





**BELANGRIJKE OPMERKING:**

Lees alvorens u uw nieuwe airconditioning installeert eerst zorgvuldig deze handleiding door. Bewaar de handleiding vervolgens voor verder gebruik.

# INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>ALGEMENE INFORMATIE</b> .....	<b>2</b>
1.1	Gebruikte symbolen .....	2
1.2	Koelmedium .....	3
1.3	Veiligheidsaanwijzingen .....	4
<b>2</b>	<b>NAMEN VAN ONDERDELEN</b> .....	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>AFSTANDSBEDIENING</b> .....	<b>10</b>
3.1	Drukknoppen van de afstandsbediening .....	10
3.2	Pictogrammen op de display van de afstandsbediening .....	10
3.3	Functies van de drukknooppn van de afstandsbediening .....	11
3.4	Beschrijving van speciale functies .....	18
3.5	Basishandelingen .....	21
3.6	Aanvullende handelingen .....	21
3.7	Vervangen van de batterijen van de afstandsbediening .....	21
3.8	Noodbediening .....	22
<b>4</b>	<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	<b>23</b>
4.1	Schoonmaken van het oppervlak van de interne unit .....	23
4.2	Reinigen van het filter .....	23
4.3	Controle voor het seizoen .....	24
4.4	Controle na het seizoen .....	24
4.5	Informatie over recycling .....	24
<b>5</b>	<b>PROBLEEMOPLOSSING</b> .....	<b>25</b>
5.1	Analyse van storingen .....	25
5.2	Storingscodes .....	28
<b>6</b>	<b>VEILIGE OMGANG MET HET BRANDBARE KOELMEDIUM</b> .....	<b>29</b>

# 1 ALGEMENE INFORMATIE

- Lees vóór de installatie en het gebruik van uw nieuwe airconditioner zorgvuldig deze handleiding door. Bewaar de handleiding vervolgens voor toekomstig gebruik.
- Deze installatie mag niet bediend worden door personen (inclusief kinderen), die over lagere fysieke, waarnemings- of mentale capaciteiten of over onvoldoende kennis en ervaring beschikken, wanneer ze niet onder toezicht staan of over de bediening geïnstrueerd worden door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Men dient erop toe te zien dat kinderen niet met de airconditioner spelen.
- Als de airconditioner geïnstalleerd, verplaatst of gerepareerd moet worden, neem dan allereerst contact op met de verkoper of het dichtstbijzijnde servicebedrijf. De airconditioner mag uitsluitend geïnstalleerd, verplaatst en/of gerepareerd worden door een geautoriseerd bedrijf. Anders zou dit kunnen leiden tot ernstige schade, verwondingen of zelfs de dood van personen.
- De WiFi-module maakt gebruik van de volgende frequentieband: 2400 tot 2483,5 MHz met een zendvermogen van 20 dBm.



Dit symbool betekent dat dit product in EU-landen niet weggegooid mag worden bij het normale huishoudelijke afval. Draag het op verantwoorde wijze over om het te laten recycleren, zodat u voorkomt dat er t.g.v. onjuiste verwerking schade aan het milieu en/of aan de gezondheid van mensen optreedt en u bijdraagt aan het duurzame hergebruik van natuurlijke grondstoffen. Maak voor het inleveren van de gebruikte installatie gebruik van een hiertoe bestemde afvalinzamelingsplaats of neem contact op met de verkoper waar het product werd aangeschaft. Deze kan het product in ontvangst nemen om het op ecologische wijze te recycleren.

R32: 675

## 1.1 Gebruikte symbolen

### GEVAAR

Dit symbool geeft gevaarlijke situaties aan. Als u deze situaties niet voorkomt, veroorzaken ze dodelijke of ernstige verwondingen.

### WAARSCHUWING

Dit symbool geeft gevaarlijke situaties aan. Als u deze situaties niet voorkomt, kunnen ze dodelijke of ernstige verwondingen veroorzaken.

### ATTENDERING

Dit symbool geeft gevaarlijke situaties aan. Als u deze situaties niet voorkomt, kunnen ze lichte of matig zware verwondingen veroorzaken.

### OPMERKING

Dit symbool geeft belangrijke informatie aan. Als u zich hier niet aan houdt, kan materiële schade ontstaan.



Dit symbool geeft gevaarlijke situaties aan, die thuishoren in de categorie WAARSCHUWING of ATTENDERING.

## 1.2 Koelmedium



De installatie is gevuld met het brandbare koelmedium R32.



Lees vóór gebruik eerst de bedieningshandleiding door.



Lees vóór de installatie eerst de installatie-instructies door.



Lees vóórdat u een reparatie uitvoert eerst de servicehandleiding door.

- Om ervoor te zorgen dat de airconditioner functioneert, circuleert er een speciaal koelmedium door het systeem. Het gebruikte koelmedium is speciaal gezuiverde fluoride R32. Het koelmedium is brandbaar en reukloos. Mocht er onverhoopt een lekkage optreden, dan kan het onder bepaalde omstandigheden exploderen. De brandbaarheid van het koelmedium is echter zeer laag. Het kan uitsluitend ontstoken worden door open vuur.
- In vergelijking met normale koelmedia is R32 een medium dat niet milieuvriendelijk is en de ozonlaag niet beschadigt. Het draagt ook slechts weinig bij aan het broeikaseffect. R32 beschikt over zeer goede thermodynamische eigenschappen. Hierdoor kan een hoge energetische efficiëntie bereikt worden. De airconditioner functioneert dan ook met een relatief kleine hoeveelheid koelmedium.



### WAARSCHUWINGEN:

- Maak voor het versnellen van het ontdooiproces of voor het schoonmaken van de installatie geen gebruik van andere dan de door de producent aanbevolen middelen. Mocht het nodig zijn reparaties uit te voeren, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde geautoriseerde servicebedrijf.
- Willekeurig welke reparaties, die zijn uitgevoerd door personen zonder de benodigde kwalificaties, kunnen gevaren opleveren.
- De installatie moet geplaatst worden in een vertrek waar niet permanent het gevaar bestaat dat brandbare stoffen ontbranden (bijv. door open vuur, een brandende gasbrander of een elektrische verwarming met gloeispiralen).
- Demonteer de installatie niet en gooi haar niet in het vuur.
- De installatie moet geplaatst en gebruikt of opgeslagen worden in vertrekken met een vloeroppervlakte groter dan  $X \text{ m}^2$ . (Raadpleeg voor de omvang van oppervlakte  $X$  tabel „a“ in de sectie „Veilige omgang met het brandbare koelmedium“.)
- De installatie is gevuld met het brandbare koelmedium R32. Houd u bij reparaties nauwkeurig aan de instructies van de producent.
- Wees u bewust van het feit dat het koelmedium reukloos is.
- Lees de deskundige handleiding door.



## 1.3 Veiligheidsaanwijzingen

### WAARSCHUWINGEN:

#### Gebruik en onderhoud

- Deze installatie mag ook gebruikt worden door kinderen ouder dan 8 jaar en door personen die over lagere fysieke, waarnemings- of mentale capaciteiten beschikken, evenals door personen met onvoldoende ervaring of kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben ontvangen over hoe de installatie op veilige manier te gebruiken en mits zij zich bewust zijn van de eventuele risico's.
- Kinderen mogen niet met de airconditioner spelen.
- Zonder toezicht mogen kinderen geen reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
- Maak voor de aansluiting geen gebruik van een verlengsnoer met meerdere stopcontacten noch van een tweewegstekker. Dit zou tot brand kunnen leiden.
- Koppel de airconditioner vóór het schoonmaken los van de stroomtoevoer. Anders zouden verwondingen door elektrische stroom kunnen optreden.
- Wanneer de toevoerkabel beschadigd is, moet hij, om eventuele risico's te voorkomen, vervangen worden door de producent, een geautoriseerd servicebedrijf of een persoon die over de benodigde kwalificaties beschikt.
- Was de airconditioning niet met water. Anders dreigen verwondingen door elektrische stroom op te treden.
- Spuit geen water op de interne unit. Anders zouden verwondingen door elektrische stroom en/of beschadiging van de airconditioning kunnen optreden.
- Raak na uitname van het filter de ribben van de wisselaar niet aan, dit om te voorkomen dat u door de scherpe randen verwond raakt.
- Maak voor het drogen van het filter geen gebruik van open vuur noch van een haardroger, anders zou dit tot deformatie van het filter of tot brand kunnen leiden.
- Onderhoud moet worden uitgevoerd door medewerkers die over de benodigde kwalificaties beschikken. Anders zouden verwondingen van personen en/of materiële schade kunnen optreden.
- Repareer de airconditioning niet zelf. Anders zouden verwondingen door elektrische stroom en/of beschadiging van de airconditioning kunnen optreden. Neem contact op met de verkoper als het nodig is de airconditioning te repareren.
- Steek geen vingers noch enige andere voorwerpen in openingen voor de in- en/of uitvoer van lucht. Anders zouden verwondingen van personen en/of beschadiging van de installatie kunnen optreden.
- Blokkeer de luchtin- of uitlaat niet. Dit zou tot defecten kunnen leiden.
- Begiet de afstandsbediening niet met water, anders kan ze beschadigd raken.
- Wanneer zich de ondergenoemde situaties mochten voordoen, zet de airconditioning dan direct uit en koppel de stroomtoevoer los. Verzoek vervolgens de verkoper of een geautoriseerd servicebedrijf om reparatie.
  - De toevoerkabel raakt verhit of is beschadigd.
  - Abnormale geluiden tijdens het gebruik.
  - De zekeringautomaat schakelt vaak uit.

- De airconditioning verspreidt een geur alsof er iets brandt.
- Er lekt koelmedium uit de interne unit.

- Als de airconditioning onder abnormale omstandigheden functioneert, kan dit tot defecten, verwondingen door elektrische stroom of brand leiden.
- Als de unit in-of uitgeschakeld wordt met behulp van de noodschakelaar, druk deze schakelaar dan in met behulp van een niet-geleidend voorwerp. Maak geen gebruik van een metalen voorwerp.
- Ga niet op het bovenpaneel van de externe unit staan en plaats er evenmin zware voorwerpen op. De airconditioning zou beschadigd kunnen raken of er zouden verwondingen van personen kunnen optreden.

## **Installatie**

- De installatie moet worden uitgevoerd door medewerkers die over de benodigde kwalificaties beschikken. Anders zou dit tot verwonding van personen en/of beschadiging van de installatie kunnen leiden.
- Houd u bij de installatie van de unit aan de elektrotechnische veiligheidsnormen en-voorschriften.
- Maak gebruik van een afzonderlijk elektriciteitscircuit en een zekeringautomaat met parameters die vereist worden door de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften.
- Installeer een zekeringautomaat. Anders zou de installatie beschadigd kunnen raken.
- Wanneer er een vaste aansluiting op het elektriciteitsnetwerk gecreëerd wordt, moet voor het uitschakelen van de unit gebruik gemaakt worden van een schakelaar die alle polen loskoppelt, waarbij de contactpunten in uitgeschakelde toestand minstens 3 mm van elkaar verwijderd zijn.
- Richt u bij de selectie van een zekeringautomaat naar de betreffende parameters van de unit. De zekeringautomaat moet beschermen tegen kortsluiting en overbelasting.
- De airconditioner moet naar behoren geaard zijn. Onjuiste aarding kan tot verwondingen door elektrische stroom leiden.
- Maak geen gebruik van ongeschikte toevoerkabels.
- Controleer of de stroomtoevoer voldoet aan de eisen van de airconditioner. Een instabiele stroomtoevoer of onjuiste aansluiting kan defecten veroorzaken. Installeer alvorens de airconditioner in gebruik te nemen geschikte toevoerkabels.
- Sluit de fase-, de nul-en de aardingsgeleider op de juiste manier in het stopcontact aan.
- Koppel de stroomtoevoer los voordat u een aanvang maakt met willekeurig welke werkzaamheden aan de elektroinstallatie.
- Sluit de stroomtoevoer niet aan voordat de installatie voltooid is.
- Wanneer de toevoerkabel beschadigd is, moet hij, om eventuele risico's te voorkomen, vervangen worden door de producent, een geautoriseerd servicebedrijf of een persoon die over de benodigde kwalificaties beschikt.
- De temperatuur in het koelcircuit kan hoog zijn. Leid de toevoerkabel op voldoende afstand van de koelmediumleidingen.
- De airconditioner moet geïnstalleerd worden overeenkomstig de landelijke normen en voorschriften.
- De installatie moet uitgevoerd worden door geautoriseerde medewerkers, overeenkomstig de geldende normen en voorschriften.
- De airconditioner is gecategoriseerd als elektrisch apparaat van beschermingsklasse I. Ze moet dus naar behoren, overeenkomstig de geldende normen, geaard worden. De



aansluiting van de aarding moet uitgevoerd worden door een gekwalificeerde deskundige. Zorg ervoor dat regelmatig gecontroleerd wordt of de aarding functioneert, anders kan dit leiden tot verwondingen door elektrische stroom.

- De groengele geleider in de airconditioner is de aardgeleider, die nooit voor andere doeleinden gebruikt mag worden.
- De aardingsweerstand moet voldoen aan de geldende elektrotechnische veiligheidsnormen.
- De airconditioner moet zodanig aangebracht worden dat haar elektrische stekker eenvoudig bereikbaar is.
- Alle geleiders van de interne en de externe unit moeten aangesloten worden door een deskundige.
- Wanneer de lengte van de toevoerkabel onvoldoende is, verzoek uw leverancier dan om een nieuwe kabel die lang genoeg is. Het is niet toegestaan kabels te verlengen door er een stuk kabel op aan te sluiten.
- Wanneer de airconditioner wordt aangesloten m.b.v. een stekker, moet deze stekker na voltooiing van de installatie goed bereikbaar zijn.
- Bij airconditioners zonder stekker moet in het circuit een schakelaar of een zekeringautomaat ingebouwd worden.
- Als het nodig is de airconditioner te verplaatsen, dan mag dit uitsluitend uitgevoerd worden door een medewerker die over de benodigde kwalificaties beschikt. Anders zou dit tot verwonding van personen en/of beschadiging van de installatie kunnen leiden.
- Selecteer een plaats die buiten bereik van kinderen ligt en op enige afstand van planten en dieren. Mocht dit om veiligheidsredenen noodzakelijk zijn, plaats dan een omheining rond de unit.
- De interne unit moet dichtbij een muur aangebracht worden.
- De aanwijzingen voor de installatie en het gebruik van dit product worden verstrekt door de producent.

## Bereik van de gebruikstemperaturen

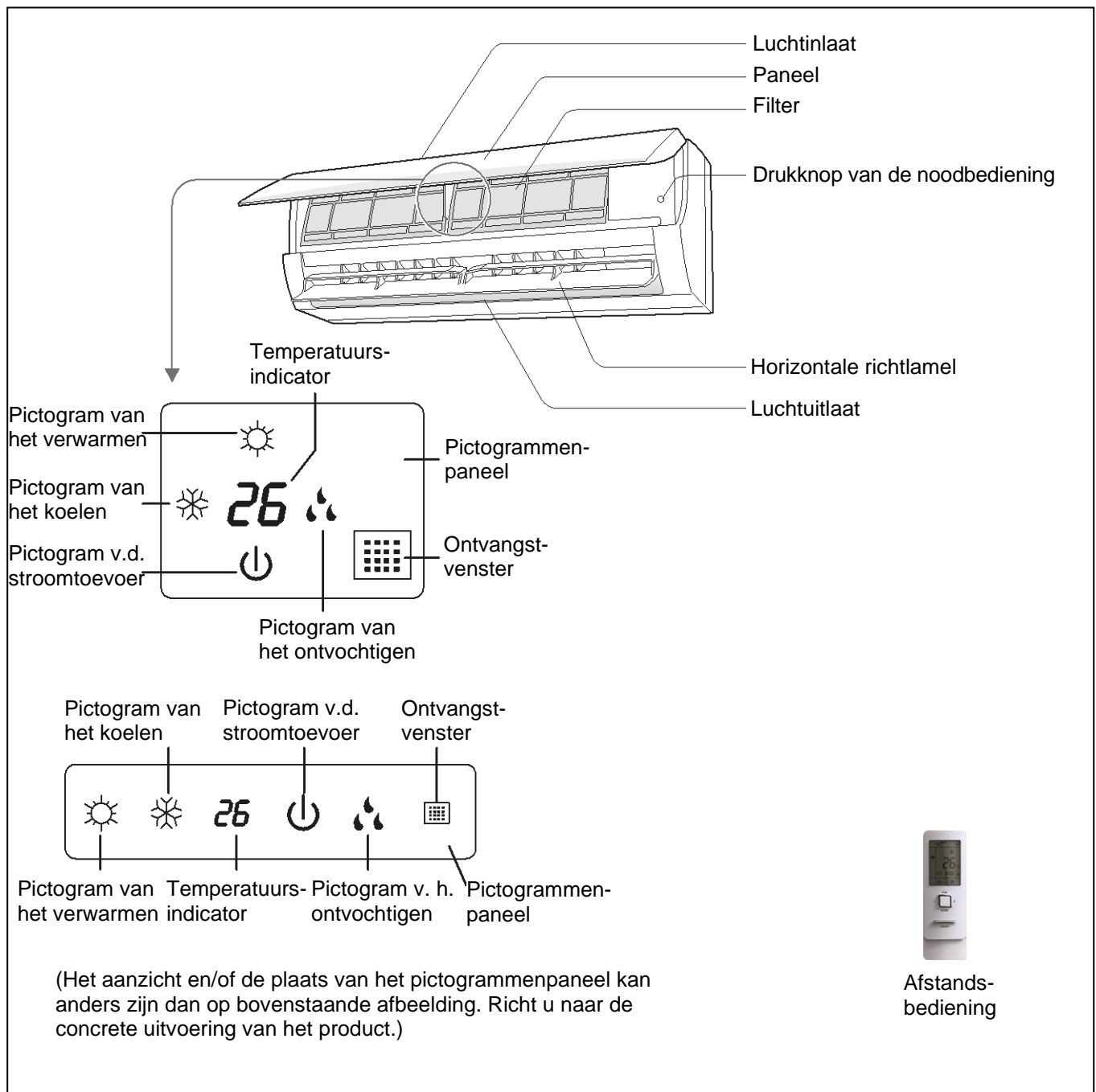
	Binnen DB/WB (°C)	Buiten DB/WB (°C)
Maximale koeling	32/23	52/32
Maximale verwarming	27/–	24/18

### Opmerking:

- Het bereik van de gebruikstemperatuur (de buitentemperatuur) voor units die uitsluitend bestemd zijn voor koelen, bedraagt –18–52 °C, voor units die over de functie van een warmtepomp beschikken is dit –30–52 °C.

## 2 NAMEN VAN ONDERDELEN

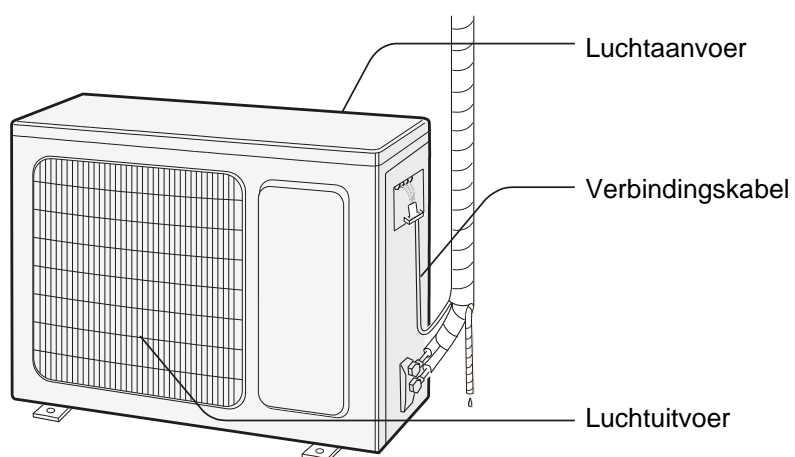
### Interne unit



### Opmerking:

Het daadwerkelijke product kan afwijken van de hierboven opgenomen afbeelding. Richt u naar de concrete uitvoering van het product.

## Externe unit

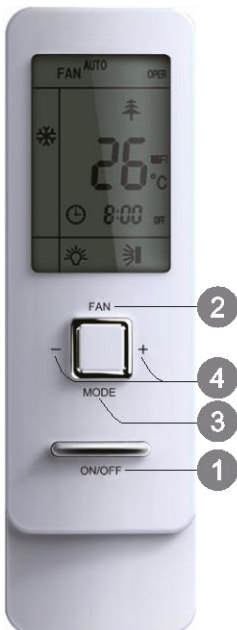


### Opmerking:

Het daadwerkelijke product kan afwijken van de hierboven opgenomen afbeelding. Richt u naar de concrete uitvoering van het product.

### 3 AFSTANDSBEDIENING

#### 3.1 Drukknoppen van de afstandsbediening



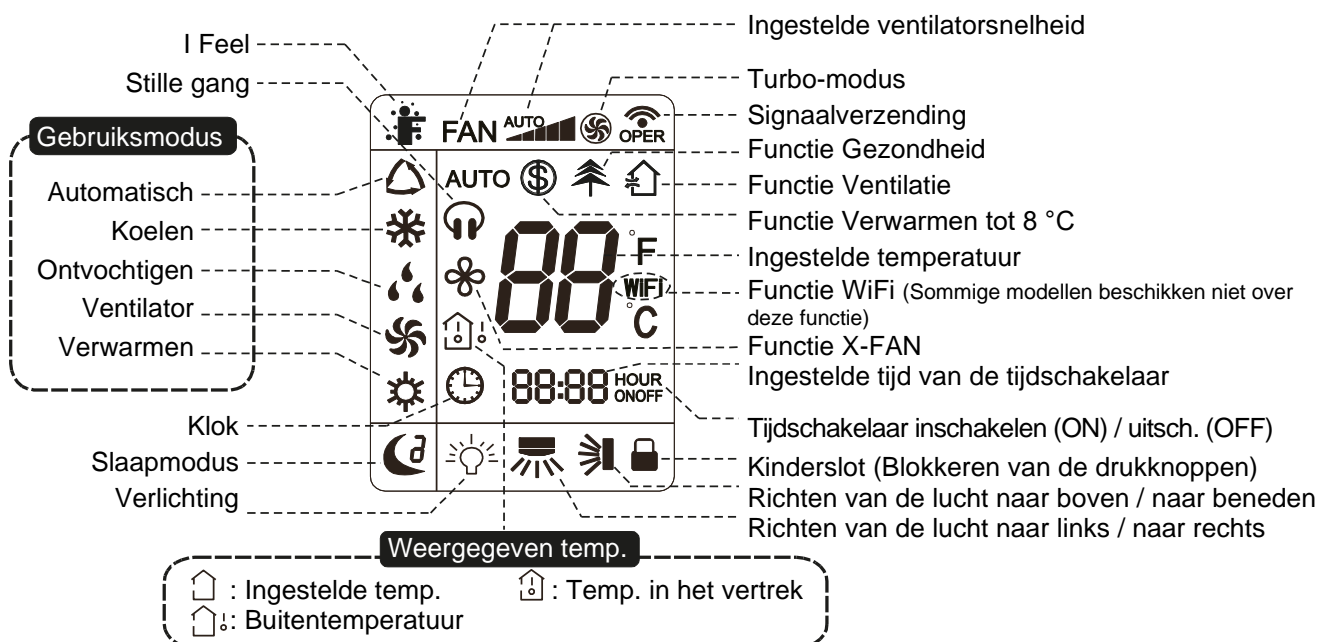
Met gesloten afscherming



Met geopende afscherming



- 1 Drukknop ON/OFF (In-/Uitschakelen)
- 2 Drukknop FAN (Ventilatorsnelheid)
- 3 Drukknop MODE (Gebruiksmodus)
- 4 Drukknop +/- (Verhogen/Verlagen)
- 5 Drukknop TURBO (Versnellen van de airconditioning)
- 6 Drukknop (Richten van de lucht naar links / naar rechts)
- 7 Drukknop (Richten van de lucht naar boven / naar beneden)
- 8 Drukknop CLOCK (Klok)
- 9 Drukknop TIMER ON / TIMER OFF (Tijdschakelaar inschakelen / Tijdschakelaar uitschakelen)
- 10 Drukknop TEMP (Weergave van de temperatuur)
- 11 Drukknop (Functie Gezondheid/Ventilatie)
- 12 Drukknop I FEEL (Temperatuurmeting m.b.v. de afstandsbediening)
- 13 Drukknop WiFi (WiFi)
- 14 Drukknop LIGHT (Verlichting)
- 15 Drukknop QUIET (Stille gang)
- 16 Drukknop SLEEP (Functie Slapen)

#### 3.2 Pictogrammen op de display van de afstandsbediening



### 3.3 Functies van de drukknoppen van de afstandsbediening

#### Opmerkingem:






- Dit is een universele afstandsbediening. Ze kan gebruikt worden voor airconditioners met veel verschillende functies. Wanneer op de afstandsbediening een knop wordt ingedrukt van een functie waarover het betreffende model airconditioner niet beschikt, zet de airconditioner zijn huidige bedrijfsstatus voort.
- Als de airconditioner wordt aangesloten op de stroomtoevoer, klinkt er een geluidssignaal. Pictogram Ingeschakeld/Uitgeschakeld  licht op (een rood pictogram). Vervolgens kunt u de airconditioner bedienen m.b.v. de afstandsbediening.
- Na een druk op een drukknop van de afstandsbediening zal, als het apparaat ingeschakeld is, het pictogram van de signaalverzending  (op de afstandsbediening) één keer knipperen en zal vanuit de airconditioner ter bevestiging van de ontvangst van het signaal een piepton klinken.
- Als het apparaat uitgeschakeld is, zullen op de display van de afstandsbediening de ingestelde temperatuur en het pictogram van de klok weergegeven worden (als de functies van de tijdschakelaar van het inschakelen/uitschakelen en de verlichting ingesteld zijn, zullen op de display ook de betreffende pictogrammen weergegeven worden). Als het apparaat ingeschakeld is, zullen op de display de pictogrammen van de ingestelde functies weergegeven worden.
- Zorg er bij het gebruik van de drukknoppen op de afscherming van de afstandsbediening voor dat de afscherming volledig gesloten is.

#### 1 Drukknop ON/OFF (In-/Uitschakelen)

Druk op deze drukknop om de unit in te schakelen. Druk opnieuw op de drukknop om de unit uit te schakelen. Bij het uitschakelen van de unit wordt functie Slapen geannuleerd.


#### 2 Drukknop FAN (Ventilatorsnelheid)

Door op deze drukknop te drukken kunt u de ventilatorsnelheid instellen, en wel in de volgende cyclus:

Automatisch (AUTO), Laag , Matig laag , Matig , Matig hoog  en Hoog . Na inschakeling van de stroomtoevoer is standaard de Automatische ventilatorsnelheid ingesteld.








#### Opmerkingen:

- In de Ontvochtigingsmodus draait de ventilator uitsluitend met lage snelheid.
- **Functie X-FAN (Uitlopen v.d. ventilator/Vocht uitblazen):**  
Als u in de Koel-of Ontvochtigingsmodus 2 seconden lang op de drukknop voor het instellen van de ventilatorsnelheid drukt, wordt pictogram  weergegeven en zal de ventilator na uitschakeling van de unit nog enige minuten uitlopen (door blijven draaien) om de binnenkant van de unit te drogen. Na inschakeling van de stroomtoevoer is functie X-FAN standaard uitgeschakeld. Functie X-FAN kan niet gebruikt worden in de Automatische, de Ventilator-en de Verwarmingsmodus.

Deze functie stelt u in staat het vocht op de verdampers van de interne unit te drogen als de unit is uitgeschakeld, zodat het ontstaan van schimmel voorkomen wordt.

- Als functie X-FAN ingeschakeld is: Na uitschakeling van de unit, door op drukknop ON/OFF te drukken, blijft de ventilator van de interne unit nog enige minuten met lage snelheid draaien. Tijdens deze periode kan de ventilator van de interne unit direct uitgeschakeld worden door gedurende 2 seconden op de drukknop voor het instellen van de ventilatorsnelheid te drukken.
- Als functie X-FAN uitgeschakeld is: Na uitschakeling van de unit, door op drukknop ON/OFF te drukken, komt de hele unit direct tot stilstand.

### 3 Drukknop MODE (Gebruiksmodus)

Door op deze drukknoop te drukken kunt u de gebruiksmodus instellen, in de volgende cyclus: Automatisch , Koelen , Ontvochtigen , Ventilator  en Verwarmen .




- Na inschakeling van de stroomtoevoer is standaard de Automatische modus ingesteld. In de Verwarmingsmodus is de aanvangstemperatuur 28 °C. De aanvangsinstellingen van de overige modi hebben een temperatuur van 25 °C.
- De Verwarmingsmodus kan uitsluitend gebruikt worden bij units die over de functies Koelen en Verwarmen beschikken. Als de unit uitsluitend bestemd is voor koelen, wordt er na ontvangst van het signaal Verwarmen geen enkele handeling ondernomen.

### 4 Drukknop + / - (Verhogen/Verlagen)

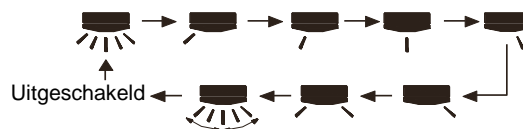
- Met één druk op drukknoop + of - wordt de ingestelde temperatuur met 1 °C verhoogd of verlaagd. Als u drukknoop + of - indrukt en vasthoudt, zal de op de afstandsbediening ingestelde temperatuur zich sneller wijzigen. Als u de drukknoop loslaat zodra de gewenste waarde bereikt is, zal deze wijziging ook weergegeven worden op de display van de interne unit.
- Bij het instellen van de tijdschakelaar van het inschakelen (TIMER ON), de tijdschakelaar van het uitschakelen (TIMER OFF) en/of de klok (CLOCK) kunt u m.b.v. drukknoop + of - de tijd instellen. (Zie de beschrijving van de drukknoppen CLOCK, TIMER ON en TIMER OFF.)

### 5 Drukknop TURBO (Versnellen van de airconditioning)

Druk in de Koel-of de Verwarmingsmodus op deze knop om de Turbo-functie in of uit te schakelen. Als de Turbo-functie ingeschakeld is, wordt pictogram  weergegeven. De functie wordt automatisch geannuleerd bij wijziging van de gebruiksmodus of de ventilatorsnelheid.

### 6 Drukknop (Richten van de uitgeblazen lucht, naar links / naar rechts)




Druk op deze drukknoop om de uitblaasrichting van de lucht naar links / naar rechts te richten, en wel in de volgende cyclus:




### 7 Drukknop (Richten van de uitgeblazen lucht, naar boven / naar beneden)





Druk op deze drukknoop om de uitblaasrichting van de lucht naar boven /naar beneden te richten, en wel in de volgende cyclus:



- Deze afstandbediening is universeel en wordt gebruikt voor units met verschillende functies. Als de unit een signaal ontvangt voor het instellen van één van de volgende functies: , , , wordt de huidige instelling voor het richten van de lucht gehandhaafd.


- Als de richtlamel bij het naar boven / naar beneden draaien wordt stilgezet, blijft ze in haar huidige positie staan.
-  indiceert dat de richtlamel heen en weer beweegt binnen de vijf op de afbeelding weergegeven posities.

## 8 Druknop CLOCK (Klok)

Door op deze drukknop te drukken kunt u de klok instellen. Pictogram  begint te knipperen. Druk binnen 5 seconden op + of op – om de huidige tijd in te stellen. Als u de knop langer dan 2 seconden ingedrukt houdt, zal de tijd zich iedere 0,5 seconden met 10 minuten wijzigen. Druk terwijl het pictogram nog knippert op drukknop CLOCK om de instelling te bevestigen. Pictogram  houdt dan op met knipperen, hetgeen betekent dat de instelling geslaagd is. Na inschakeling van de stroomtoevoer wordt standaard de tijd 12:00 weergegeven, evenals pictogram . Als pictogram  wordt weergegeven, betekent dit dat in het veldje van de klok de huidige tijd wordt weergegeven, wordt dit pictogram niet weergegeven, dan betekent dit dat in het veldje de instelling van de tijdschakelaar te zien is.

## 9 Druknop TIMER ON / TIMER OFF (Tijdschakelaar v.h. inschakelen / Tijdschakelaar v.h. uitschakelen)

- Druknop TIMER ON (Instellen van de inschakeltijd)

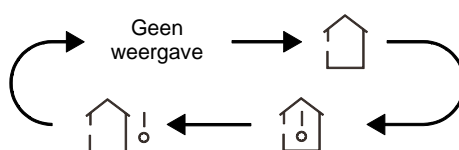
Na een druk op deze drukknop verdwijnt pictogram , begint pictogram ON te knipperen en wordt in het veldje van de klok de tijd weergegeven, die is ingesteld voor de tijdschakelaar voor het inschakelen. Druk binnen 5 seconden op + of op – om in het veldje van de klok de inschakeltijd in te stellen. Bij iedere druk op de knop zal de tijd zich met 1 minuut wijzigen. Als u drukknop + of – langer dan 2 seconden ingedrukt houdt, zal de tijd zich als volgt wijzigen: Gedurende de eerste 2,5 seconden zal de waarde op de positie waar de minuten worden weergegeven zich wijzigen, 10x, vervolgens zal de waarde van deze eenheid niet meer gewijzigd worden, maar zal 10x de waarde op de positie van de tientallen minuten gewijzigd worden, per 2,5 seconde, en vervolgens zal de positie die de uren weergeeft gewijzigd worden. Druk terwijl het pictogram nog knippert 5 seconden lang op drukknop TIMER om de instelling van de tijdschakelaar te bevestigen. Als de tijdschakelaar voor het inschakelen ingesteld is en u nogmaals op drukknop TIMER ON drukt, zal de tijdschakelaar voor het inschakelen opgeheven worden. Stel vóórdat u de tijdschakelaar instelt m.b.v. drukknop CLOCK de huidige tijd in.

- Druknop TIMER OFF (In stellen van de uitschakeltijd)



Druk op deze drukknop om naar de instelling van de tijdschakelaar voor het uitschakelen te gaan. Pictogram OFF begint te knipperen. De werkwijze voor het instellen is hetzelfde als bij het instellen van de tijdschakelaar voor het inschakelen.

## 10 Druknop TEMP (Weergave van de temperatuur)


Met een druk op deze drukknop kunt u op de display van de interne unit de ingestelde temperatuur, de temperatuur in het vertrek en/of de buitentemperatuur laten weergegeven. De opties worden op de afstandsbediening omgeschakeld in de volgende cyclus:









- Als u m.b.v. de afstandsbediening  selecteert, of geen van de mogelijkheden voor het weergeven van de temperatuur kiest, zal de display van de interne unit de ingestelde temperatuur weergeven.
- Als u m.b.v. de afstandsbediening  selecteert, zal de display van de interne unit de temperatuur in het vertrek weergeven.
- Als u m.b.v. de afstandsbediening  selecteert, zal de display van de interne unit de buitentemperatuur weergeven.
- De weergave van de ingestelde temperatuur zal per 3 seconden hernieuwd worden, of na ontvangst van een volgend bevel vanuit de afstandsbediening.

## Opmerking:


- De reikwijdte van de weergegeven buitentemperaturen is 0–60 °C. Als de buitentemperatuur buiten deze reikwijdte ligt, wordt de betreffende limietwaarde weergegeven (als laagste waarde 0 °C en als hoogste 60 °C).
- Bij sommige modellen is het niet mogelijk de buitentemperatuur weer te geven. In dit geval neemt de interne unit het bevel  wel in ontvangst, maar wordt de ingestelde temperatuur weergegeven.

## 11 Drukknop (Gezondheid/Ventilatie)

Druk op deze drukknoop om functie Gezondheid (het genereren van ionen) en/of functie Ventilatie in en uit te schakelen. Na de eerste druk op de drukknoop wordt functie Ventilatie geactiveerd – op de display wordt  weergegeven. Na de tweede druk worden de functies Ventilatie en Gezondheid tegelijkertijd ingeschakeld – op de display worden  en  weergegeven. Na de derde druk op de drukknoop zijn de functies Gezondheid en Ventilatie uitgeschakeld. Na de vierde druk op de knop wordt functie Gezondheid ingeschakeld – op de display verschijnt pictogram . Na een volgende druk op de drukknoop zal de volledige cyclus zich herhalen.

- Deze functie is beschikbaar op slechts enkele modellen.

## 12 Drukknop I FEEL (Temperatuurmeting m.b.v. de afstandsbediening)

Druk één keer op deze drukknoop om functie I FEEL in te schakelen. Pictogram  verschijnt. Als deze functie aangezet is, zal de afstandsbediening de unit iedere 10 seconden de gemeten temperatuur doorsturen. Als u opnieuw op deze drukknoop drukt, zet u de functie uit. Als functie I FEEL ingeschakeld is, moet de afstandsbediening zodanig geplaatst worden, dat de interne unit de door de afstandsbediening verzonden signalen kan ontvangen.

## 13 Drukknop LIGHT (Verlichting)

Met een druk op deze drukknoop kunt u de verlichting in-en/of uitschakelen, zowel als de unit ingeschakeld is, als wanneer ze uitgeschakeld is. Na inschakeling van de stroomtoevoer is de verlichting standaard ingeschakeld.




- Functie Stille gang is beschikbaar op slechts enkele modellen.

## 14 Drukknop WIFI (WiFi)

Druk op drukknoop WIFI om functie WiFi in-of uit te schakelen. Als functie WiFi ingeschakeld is, zal op de afstandsbediening pictogram „WIFI“ weergegeven worden. Om de standaard fabrieksinstellingen van de WiFi-module te hernieuwen moet u bij uitgeschakelde unit tegelijkertijd gedurende 1 seconde de drukknoppen MODE en WiFi indrukken.

- Deze functie is beschikbaar op slechts enkele modellen.

## 15 Drukknop QUIET (Stille gang)

Door op deze drukknoop te drukken kan in een cyclus omgeschakeld worden tussen de Automatische stille gang (pictogrammen  en AUTO worden weergegeven), de Stille gang (alleen pictogram  wordt weergegeven) en het uitschakelen van de Stille gang (pictogram  wordt niet weergegeven). Na inschakeling van de stroomtoevoer is de Stille gang standaard uitgeschakeld.

- Functie Stille gang is beschikbaar op slechts enkele modellen.

## 16 Drukknop SLEEP (Functie Slapen)

- Met een druk op deze drukknoop kunt u in een cyclus de volgende modi instellen Slaapmodus 1 (☾<sup>1</sup>), Slaapmodus 2 (☾<sup>2</sup>), Slaapmodus 3 (☾<sup>3</sup>) en Slaapmodus uitschakelen. Na inschakeling van de stroomtoevoer is de Slaapmodus standaard uitgeschakeld.
- Slaapmodus 1
  - In de Koelmodus: Na inschakeling van Slaapmodus 1 zal na 1 uur de ingestelde temperatuur verhoogd worden met 1 °C en na 2 uur met 2 °C. De unit functioneert vervolgens verder met de aldus ingestelde temperatuur.
  - In de Verwarmingsmodus: Na inschakeling van Slaapmodus 1 zal na 1 uur de ingestelde temperatuur verlaagd worden met 1 °C en na 2 uur met 2 °C. De unit functioneert vervolgens verder met de aldus ingestelde temperatuur.

- Slaapmodus 2

In deze modus zal de airconditioner functioneren a.d.h.v. een voor de slaapmodus vooringesteld warmteverloop (een zgn. temperatuurcurve).

In de Koelmodus:

- a) Als de ingestelde aanvangstemperatuur 16–23 °C bedraagt, zal de temperatuur na inschakeling van functie Slapen ieder uur verhoogd worden met 1 °C; na een verhoging van 3 °C zal verder de bereikte temperatuur aangehouden worden; na 7 uur zal de temperatuur met 1 °C verlaagd worden en vervolgens zal de unit verder functioneren a.d.h.v. deze temperatuur.
- b) Als de ingestelde aanvangstemperatuur 24–27 °C bedraagt, zal de temperatuur na inschakeling van functie Slapen ieder uur verhoogd worden met 1 °C; na een verhoging van 2 °C zal verder de bereikte temperatuur aangehouden worden; na 7 uur zal de temperatuur met 1 °C verlaagd worden en vervolgens zal de unit verder functioneren a.d.h.v. deze temperatuur.
- c) Als de ingestelde aanvangstemperatuur 28–29 °C bedraagt, zal de temperatuur na inschakeling van functie Slapen ieder uur verhoogd worden met 1 °C; na een verhoging van 1 °C zal verder de bereikte temperatuur aangehouden worden; na 7 uur zal de temperatuur met 1 °C verlaagd worden en vervolgens zal de unit verder functioneren a.d.h.v. deze temperatuur.
- d) Als de ingestelde aanvangstemperatuur 30 °C bedraagt, zal deze temperatuur aangehouden worden; na 7 uur zal de temperatuur met 1 °C verlaagd worden en vervolgens zal de unit verder functioneren a.d.h.v. deze temperatuur.

In de Verwarmingsmodus:

- a) Als de ingestelde aanvangstemperatuur 16 °C bedraagt, zal deze temperatuur aangehouden worden.
- b) Als de ingestelde aanvangstemperatuur 17–20 °C bedraagt, zal de temperatuur na inschakeling van de functie Slapen ieder uur verlaagd worden met 1 °C; na een verlaging van 1 °C zal verder de bereikte temperatuur aangehouden worden.
- c) Als de ingestelde aanvangstemperatuur 21–27 °C bedraagt, zal de temperatuur na inschakeling van de functie Slapen ieder uur verlaagd worden met 1 °C; na een verlaging van 2 °C zal verder de bereikte temperatuur aangehouden worden.
- d) Als de ingestelde aanvangstemperatuur 28–30 °C bedraagt, zal de temperatuur na inschakeling van de functie Slapen ieder uur verlaagd worden met 1 °C; na een verlaging van 3 °C zal verder de bereikte temperatuur aangehouden worden.

- Slaapmodus 3

In deze modus zal de airconditioner functioneren a.d.h.v. een door de gebruiker voor deze slaapmodus ingesteld warmteverloop (temperatuurcurve).

1. Houd in Slaapmodus 3 drukknop TURBO ingedrukt om de afstandsbediening om te schakelen naar de modus voor het door de gebruiker instellen van een temperatuurcurve. Op de display van het bedieningselement wordt in het veldje van de klok 1 uur weergegeven en in het veldje van de ingestelde temperatuur zal de betreffende, als laatste voor de slaapmodus ingestelde temperatuur knipperen (bij de eerste instelling zal dit een door de producent vooringestelde waarde zijn).
2. M.b.v. knop + en/of knop – kunt u de betreffende ingestelde temperatuur wijzigen. Bevestig de instelling met een druk op drukknop TURBO.
3. Na deze handeling zal de tijd in het veldje van de klok automatisch 1 uur verspringen (d.w.z. naar 2 uur en in de volgende cycli achtereenvolgens naar 3 t/m 8 uur) en in het veldje van de temperatuurinstelling zal de betreffende, als laatste ingestelde temperatuur knipperen.
4. Herhaal stappen 2 en 3 totdat u voor alle 8 uren van de slaapcurve de gewenste temperatuur hebt ingesteld. Hiermee is het instellen van het warmteverloop voor deze Slaapmodus voltooid. Op de display van de afstandsbediening wordt de weergave van de huidige tijd en temperatuur hervat.

- Controle van de gebruikersinstelling van de temperatuurcurve voor Slaapmodus 3:

Ga te werk als bij het instellen. Roep de functie op waarmee u als gebruiker de temperatuurcurve kunt instellen, wijzig de temperaturen echter niet maar bevestig ze alleen met een druk op drukknop TURBO.

**Opmerking:**

Als er tijdens het instellen of bekijken van de waarden van de temperatuurcurve gedurende 10 seconden geen enkele drukknop ingedrukt wordt, wordt het instellen of bekijken automatisch beëindigd en hervat de display van de afstandsbediening de weergave van het basisscherm. Het instellen of bekijken van de waarden van de temperatuurcurve kan ook beëindigd worden door op één van de knoppen ON/OFF, MODE, TIMER ON, TIMER OFF of SLEEP te drukken.

## 3.4 Beschrijving van speciale functies


### Automatische gebruiksmodus

Als de Automatische modus ingesteld is, zal de unit a.d.h.v. de temperatuur in het interieur zelf een geschikte gebruiksmodus selecteren, zodat er een aangename omgeving gecreëerd wordt.




### Functie Turbo

Als deze functie ingeschakeld wordt, zal de ventilator van de unit met grote snelheid draaien, zodat het koelen of verwarmen sneller plaatsvindt en de temperatuur in het vertrek zo snel mogelijk de ingestelde waarde bereikt.




### Bokkeren van de afstandsbediening (Kinderslot)

Druk tegelijkertijd op knop + en knop – om de drukknoppen van de afstandsbediening te blokkeren of te deblokkeren. Als de afstandsbediening geblokkeerd is, wordt pictogram  weergegeven en zal dit pictogram bij het indrukken van willekeurig welke drukknop drie keer knipperen. Als de drukknoppen gedeblokkeerd worden, zal het pictogram verdwijnen.

## Richten van de uitgeblazen lucht, naar boven / naar beneden

1. Als u drukknop  indrukt en langer dan 2 seconden vasthoudt, begint de richtlamel afwisselend naar boven en naar onder te bewegen. Als u de drukknop vervolgens loslaat, blijft de richt lamel direct stilstaan in haar momentele positie.
2. Als in de modus voor het richten van de lucht (naar boven / naar beneden) richtfunctie  is ingesteld en u na 2 seconden opnieuw op deze drukknop drukt, wordt richtfunctie  uitgeschakeld. Als u binnen 2 seconden opnieuw op deze drukknop drukt, zal de functie voor het richten van de lucht ook gewijzigd worden a.d.h.v. de bovengenoemde cyclus.

## Richten van de uitgeblazen lucht, naar links / naar rechts

1. Als u drukknop  indrukt en langer dan 2 seconden vasthoudt, begint de richtlamel afwisselend naar links en naar rechts te bewegen. Als u de drukknop vervolgens loslaat, blijft de richt lamel direct stilstaan in haar momentele positie.
2. Als in de modus voor het richten van de lucht (naar links / naar rechts) richtfunctie  is ingesteld en u na 2 seconden opnieuw op deze drukknop drukt, wordt richtfunctie  uitgeschakeld. Als u binnen 2 seconden opnieuw op deze drukknop drukt, zal de functie voor het richten van de lucht ook gewijzigd worden a.d.h.v. de bovengenoemde cyclus.

## Omschakelen tussen °F en °C

Als de unit uitgeschakeld is, druk dan tegelijkertijd op de knoppen MODE en – om om te schakelen tussen de weergave van de temperatuur in graden Fahrenheit (°F) en in graden Celsius (°C).

## Knoppencombinatie TEMP en CLOCK – Functie Energiebesparing

Druk in de Koelmodus tegelijkertijd op de drukknoppen TEMP en CLOCK om de functie Energiebesparing in te schakelen. Op de display van de afstandsbediening wordt „SE“ weergegeven. Herhaal deze handeling om de functie te annuleren.

## Functie Stille gang



Als functie Stille gang geselecteerd is:

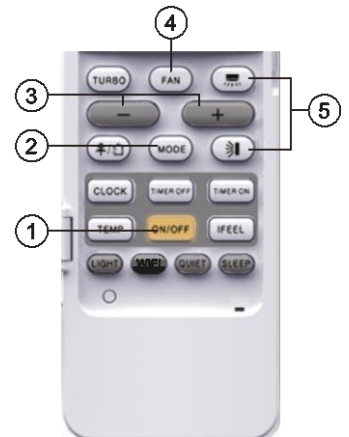
- In de Koelmodus: De ventilator van de interne unit draait in het 4<sup>e</sup> snelheidsniveau. Als er 10 minuten verstrijken of als de temperatuur in het vertrek  $\leq 28$  °C, zal de ventilator in het 2<sup>e</sup> snelheidsniveau draaien of in de Stille modus a.d.h.v. vergelijkingen van de temperatuur in het vertrek met de ingestelde temperatuur.
- In de Verwarmingsmodus: De ventilator van de interne unit draait in het 3<sup>e</sup> snelheidsniveau of in de Stille modus a.d.h.v. vergelijkingen van de temperatuur in het vertrek met de ingestelde temperatuur.
- In de Ontvochtigings- en de Ventilatormodus: De ventilator van de interne unit draait in de Stille modus.
- In de Automatische modus: De ventilator van de interne unit draait in de Automatische stille modus, afhankelijk van de momentele modus (Koel-, Verwarmings- of Ventilatormodus).

## Functie Slapen

Functie Slapen kan niet ingesteld worden in de Ventilator-, de Ontvochtigings- en de Automatische modus. Als functie Slapen in willekeurig welke modus ingesteld wordt, zal altijd de functie Stille gang geactiveerd worden. Er kan een modus van de functie Stille gang geselecteerd worden of de functie kan uitgeschakeld worden.

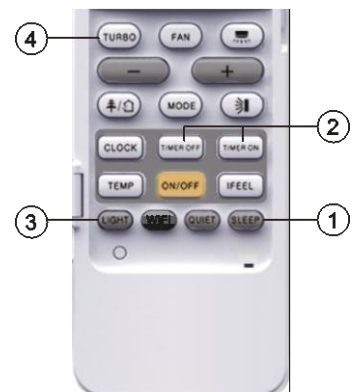
### 3.5 Basishandelingen

1. Druk om de stroomtoevoer aan te sluiten op drukknop ON/OFF, zodat u de unit inschakelt. (Opmerking: Na inschakeling van de stroomtoevoer zal de richtlamel van de unit zich automatisch sluiten.)
2. Selecteer de gewenste gebruiksmodus door op drukknop MODE te drukken.
3. Stel de gewenste temperatuur in door gebruik te maken van de knoppen + en/of - .
4. M.b.v. drukknop FAN kunt u de ventilatorsnelheid instellen op Automatisch, Laag, Matig laag, Matig, Matig hoog of Hoog.
5. M.b.v. de drukknoppen  en  kunt u de uitblaasrichting van de lucht instellen.




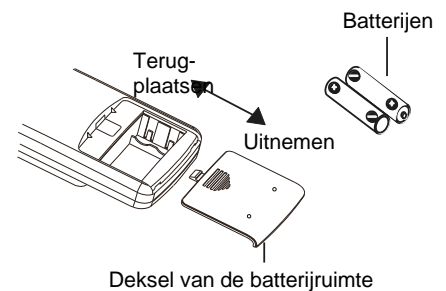
### 3.6 Aanvullende handelingen

1. Druk op drukknop SLEEP om de functie Slapen in te stellen.
2. Druk op drukknop TIMER ON of TIMER OFF om de in- of uitschakeltijd in te stellen.
3. Druk op drukknop LIGHT om de verlichting van het pictogrampaneel van de unit in of uit te zetten (deze functie is bij sommige units niet beschikbaar).
4. Druk op drukknop TURBO om functie TURBO in- of uit te schakelen.



### 3.7 Vervangen van de batterijen van de afstandsbediening

1. Druk aan de achterzijde van de afstandsbediening op de plaats die is aangeduid met de afbeelding , zie afbeelding, en schuif het deksel van de batterijruimte in de richting van het pijltje.
2. Vervang de twee 1,5 V batterijen met omvang AAA. Controleer of de + en de - -polen op de juiste wijze georiënteerd zijn.
3. Plaats het deksel van de batterijruimte terug.

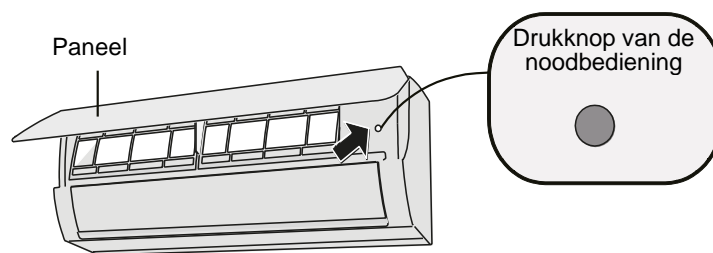


## Opmerkingen:

- Richt de signaalzender van de afstandsbediening bij het gebruik op het ontvangstvenster van de airconditioner.
- De afstand tussen de signaalzender en het ontvangstvenster mag niet groter zijn dan 8 m en er mogen zich op de route van het signaal geen obstakels bevinden.
- In vertrekken met TL-verlichting of draadloze telefoons kan het signaal verstoord worden. In dit geval moet men de afstandsbediening dichterbij de airconditioner houden.
- Maak bij vervanging van de batterijen gebruik van hetzelfde type batterij.
- Als u de afstandsbediening gedurende langere tijd niet zult gebruiken, neem de batterijen er dan uit.
- Vervang de batterijen als de pictogrammen op de display van de afstandsbediening slecht zichtbaar zijn of als ze helemaal niet meer worden weergegeven.

## 3.8 Noodbediening

Als de afstandsbediening kwijtraakt of niet functioneert, kunt u de airconditioner in- en uitschakelen m.b.v. de drukknop van de noodbediening. De werkwijze is als volgt: Open het paneel (zie afbeelding) en druk op de drukknop van de noodbediening, zodat u de airconditioner in- of uitschakelt. Als u de airconditioner inschakelt, zal ze in de Automatische modus functioneren.



### **⚠ WAARSCHUWING**

Maak voor het indrukken van de drukknop gebruik van een niet-geleidend voorwerp.



## 4 REINIGING EN ONDERHOUD

### ⚠ WAARSCHUWINGEN

- Schakel de airconditioner vóór u met schoonmaken begint uit en koppel haar los van de stroomtoevoer, dit ter voorkoming van verwondingen door elektrische stroom.
- Was de airconditioner niet m.b.v. water, anders dreigen er verwondingen door elektrische stroom op te treden.
- Maak bij het schoonmaken van de airconditioner geen gebruik van vluchtige vloeistoffen.

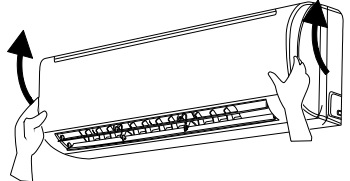
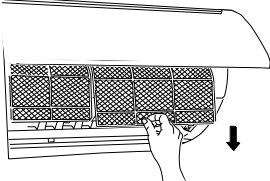
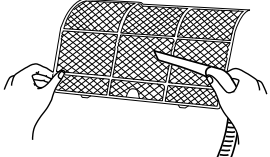
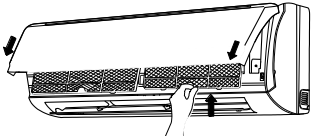
### 4.1 Schoonmaken van het oppervlak van de interne unit

Als het oppervlak van de interne unit vuil is, wordt u geadviseerd het schoon te maken met een zachte, droge of vochtige doek.

#### Opmerking:

- Demonteer het paneel niet t.b.v. het schoonmaken.

### 4.2 Reinigen van het filter

<p>1. Open het paneel. Trek het paneel onder de op de afbeelding aangegeven hoek naar buiten.</p>	
<p>2. Neem het filter uit. Neem het filter uit zoals aangegeven op de afbeelding.</p>	
<p>3. Reinig het filter. Maak het filter schoon m.b.v. een stofzuiger of met water. Als het filter erg vuil is, maak dan voor het schoonmaken gebruik van warm water (max. 45 °C) en laat het filter vervolgens in de schaduw drogen.</p>	
<p>4. Installeer het filter. Plaats het filter terug en sluit het paneel stevig.</p>	

### ⚠ WAARSCHUWINGEN:

- Het filter moet één keer per drie maanden gereinigd worden. Als de airconditioner in een stoffige omgeving functioneert kan het filter vaker gereinigd worden.
- Raak na uitname van het filter de ribben van de wisselaar niet aan, dit om te voorkomen dat u door de scherpe randen verwond raakt.

- Maak voor het drogen van het filter geen gebruik van open vuur noch van een haardroger, anders zou dit tot deformatie van het filter of tot brand kunnen leiden.

### **4.3 Controle voor het seizoen**

1. Controleer of de openingen voor de luchtin- en -uitlaat niet geblokkeerd zijn.
2. Controleer of de zekeringautomaat, de toevoerstekker en het stopcontact in goede staat verkeren.
3. Controleer of het filter schoon is.
4. Controleer of het onderstel van de externe unit niet beschadigd of verroest is. Mocht het beschadigd zijn, neem dan contact op met de verkoper.
5. Controleer of de afvoerbuï niet beschadigd is.

### **4.4 Controle na het seizoen**

1. Ontkoppel de stroomtoevoer.
2. Maak het filter en het paneel van de interne unit schoon.
3. Controleer of het onderstel van de externe unit niet beschadigd of verroest is. Mocht het beschadigd zijn, neem dan contact op met de verkoper.

### **4.5 Informatie over recycling**

1. Veel verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar. Deponeer ze in de voor het betreffende materiaal bestemde containers voor recyclebaar afval.
2. Mocht u een airconditioner na afloop van zijn levensduur willen verwerken, richt u dan tot de lokale inzamelingsplaats of verzoek de verkoper om advies over hoe de installatie op de juiste wijze te verwerken.

## 5 PROBLEEMOPLOSSING

### 5.1 Analyse van storingen

Controleer toestand a.d.h.v. de hieronder opgenomen punten voordat u om reparatie van de airconditioner verzoekt. Als het niet lukt de storing m.b.v. deze aanwijzingen zelf te verhelpen, neem dan contact op met de plaatselijke verkoper of met gekwalificeerde deskundigen.

Toestand	Te controleren zaak	Oplossing
De interne unit neemt het signaal van de afstandsbediening niet in ontvangst of de afstandsbediening functioneert niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is de werking van de unit ernstig verstoord (bijv. door statische elektriciteit of instabiele spanning)?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trek de stekker uit het stopcontact. Steek de stekker na 3 minuten terug en schakel de installatie in.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bevindt de afstandsbediening zich binnen het bereik van het signaal?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het bereik van het signaal bedraagt 8 m.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moet het signaal bepaalde obstakels overwinnen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder de obstakels.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is de afstandsbediening op het venstertje van de ontvanger van de unit gericht?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Richt de afstandsbediening onder een geschikte hoek op het venstertje van de signaalontvanger van de unit.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is het bereik van de afstandsbediening voldoende? Zijn de gegevens op de display slecht leesbaar of verschijnen ze helemaal niet?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de batterijen. Als de batterijen leeg zijn, vervang ze dan.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reageert de afstandsbediening reageert niet op het indrukken van drukknoppen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de afstandsbediening niet beschadigd is. Vervang haar wanneer ze wel beschadigd is.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bevindt zich in het vertrek TL-verlichting?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Breng de afstandsbediening dichterbij de interne unit.</li> <li>Schakel de TL-verlichting uit en probeer opnieuw.</li> </ul>
Er blaast geen lucht uit de interne unit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is de luchtin- of -uitlaat van de interne unit geblokkeerd?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder de obstakels.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heeft de temperatuur in het vertrek in de Verwarmingsmodus de ingestelde waarde bereikt?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zodra de ingestelde waarde bereikt is houdt de interne unit op lucht uit te blazen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is de Verwarmingsmodus ingeschakeld?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om te voorkomen dat er koude lucht het vertrek in geblazen wordt, wordt de ventilator van de interne unit pas na enige minuten ingeschakeld. Dit is een normaal verschijnsel.</li> </ul>

Toestand	Te controleren zaak	Oplossing
De airconditioner functioneert niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is er stroomuitval?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wacht totdat de elektriciteitslevering hervat wordt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zit de stekker los?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop de stekker in het stopcontact.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is de zekeringautomaat doorgeslagen of is er een stop doorgebrand?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vraag een deskundige de zekeringautomaat te controleren of de stop te vervangen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is de elektroinstallatie defect?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vraag een deskundige de installatie te repareren.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werd de unit direct na het uitschakelen opnieuw ingeschakeld?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wacht 3 minuten en schakel de unit vervolgens weer in.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is de werking m.b.v. de afstandsbediening op de juiste wijze ingesteld?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel de functie opnieuw in.</li> </ul>
Er blaast waterdamp uit de interne unit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is het vertrek erg warm en vochtig?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De oorzaak bestaat uit snelle afkoeling van de lucht in het vertrek. Na korte tijd zullen de warmte en de vochtigheid minder worden en zal de waterdamp verdwijnen.</li> </ul>
De temperatuur kan niet ingesteld worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overschrijdt de door u gewenste temperatuur het bereik van de instelbare temperatuur?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het bereik van de instelbare temperatuur is 16 až 30 °C.</li> <li>• De reikwijdte van de in te stellen temperatuur in de Verwarmingsmodus bedraagt 8 t/m 30 °C.</li> </ul>
Onvoldoende effect bij het Koelen (Verwarmen).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is de spanning te laag?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wacht totdat de levering van de juiste klant hervat wordt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is het filter vervuild?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak het filter schoon.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is de juiste temperatuur ingesteld?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stel de juiste temperatuur in.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staan er open deuren of ramen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit ramen en deuren.</li> </ul>
De uitgeblazen lucht stinkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevindt zich in het vertrek een bron van de geuren, bijv. meubilair, sigarettenrook e.d.?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de stankbron.</li> <li>• Maak het filter schoon.</li> </ul>
De airconditioner functioneert niet normaal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is de werking van de unit beïnvloed door onweer, elektromagnetische storing o.i.d.?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppel de unit los van de toevoerstroom, koppel haar na korte tijd weer vast en schakel haar in.</li> </ul>
Er is geluid van stromend water te horen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werd de airconditioning kort geleden in- of uitgeschakeld?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het geluid wordt veroorzaakt door wrijving tijdens het uitzetten en(of) krimpen van panelen of andere onderdelen.</li> </ul>

Toestand	Te controleren zaak	Oplossing
Er is gekraak te horen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Werd de airconditioner kort geleden in- of uitgeschakeld?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het geluid wordt veroorzaakt door wrijving tijdens het uitzetten en/of krimpen van panelen of andere onderdelen o.i.v. warmteverschillen.</li></ul>

## 5.2 Storingscodes

Als de airconditioner zich in abnormale toestand bevindt zal het pictogram van de temperatuur, op de interne unit, knipperen en de betreffende storingscode weergeven. Zie het hieronder opgenomen overzicht om te achterhalen met welk type storing u te maken hebt.

Storingscode	Oplossing van het probleem
E5	De storingsmelding kan opgeheven worden door de installatie te herstarten. Werkt dit niet, neem dan contact op met een servicebedrijf.
E8	De storingsmelding kan opgeheven worden door de installatie te herstarten. Werkt dit niet, neem dan contact op met een servicebedrijf.
H6	De storingsmelding kan opgeheven worden door de installatie te herstarten. Werkt dit niet, neem dan contact op met een servicebedrijf.
C5	Neem contact op met een servicebedrijf.
F0	Neem contact op met een servicebedrijf.
F1	Neem contact op met een servicebedrijf.
F2	Neem contact op met een servicebedrijf.
H3	De storingsmelding kan opgeheven worden door de installatie te herstarten. Werkt dit niet, neem dan contact op met een servicebedrijf.
E1	De storingsmelding kan opgeheven worden door de installatie te herstarten. Werkt dit niet, neem dan contact op met een servicebedrijf.
E6	De storingsmelding kan opgeheven worden door de installatie te herstarten. Werkt dit niet, neem dan contact op met een servicebedrijf.

### Opmerking:

Mochten er andere storingscodes verschijnen, neem dan contact op met een geautoriseerd servicebedrijf.

### WAARSCHUWINGEN:

- Wanneer de ondergenoemde toestanden optreden, schakel de airconditioner dan direct uit en koppel hem los van de stroomtoevoer. Vraag vervolgens de verkoper of het servicebedrijf de airconditioner te repareren.
  - De toevoerkabel raakt verhit of is beschadigd.
  - Abnormale geluiden tijdens het gebruik.
  - De zekeringautomaat schakelt vaak uit.
  - De airconditioner verspreidt een geur alsof er iets brandt.
  - Er lekt koelmedium uit de interne unit.
- Repareer de airconditioner niet zelf en verricht evenmin aanpassingen aan de installatie.
- Wanneer de airconditioner onder abnormale omstandigheden functioneert, kan dit defecten, verwondingen door elektrische stroom of brand tot gevolg hebben.

## 6 VEILIGE OMGANG MET HET BRANDBARE KOELMEDIUM

### Kwalificatie-eisen voor monteurs en onderhoudstechnici

- Alle medewerkers die met het airconditioningssysteem werken, dienen over een geldig certificaat te beschikken, afgegeven door de bevoegde instantie, evenals over in deze branche erkende kwalificaties voor werk met koelsystemen. Mocht het noodzakelijk zijn dat reparaties aan de installatie worden uitgevoerd door andere technici, dan moeten deze onder toezicht werken van een persoon die over de kwalificaties voor het gebruik van brandbare koelmedia beschikt.
- De installatie mag uitsluitend gerepareerd worden a.d.h.v. de door de producent van de installatie aangeraden werkwijzen.

### Opmerkingen t.a.v. de installatie

- De airconditioner mag niet gebruikt worden in vertrekken waar open vuur brandt (bijv. een brandende haard, een gasbrander of een elektrische verwarming met gloeispiralen).
- Het is verboden gaten in de koelmediumleidingen te boren of ze in het vuur te gooien.
- De airconditioner mag uitsluitend geïnstalleerd worden in vertrekken met een grotere dan de minimale vloeroppervlakte. De minimale vloeroppervlakte van het vertrek wordt vermeld op het serieplaatje en in de hieronder opgenomen tabel.
- Na de installatie moet getest worden of er geen koelmedium uit de airconditioner lekt.

Tabel a: Minimale vloeroppervlakte van vertrekken (m<sup>2</sup>)

Hoeveelheid koelmedium (kg)	≤ 1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Montage op de vloer	/	14,5	16,8	19,3	22	24,8	27,8	31	34,3	37,8	41,5	45,4	49,4	53,6
Montage in het venster	/	5,2	6,1	7	7,9	8,9	10	11,2	12,4	13,6	15	16,3	17,8	19,3
Montage aan de muur	/	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,5	6
Montage aan het plafond	/	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4

### Opmerkingen t.a.v. het onderhoud

- Controleer of de ruimte voor het onderhoud en de vloeroppervlakte van het vertrek voldoen aan de op het serieplaatje vermelde vereisten.
- De installatie mag alleen gebruikt worden in vertrekken die aan de op het serieplaatje vermelde vereisten voldoen.
- Controleer of de ruimte voor het onderhoud goed geventileerd is.
- Tijdens de werkzaamheden moet er voortdurend geventileerd worden. Controleer of zich in de ruimte voor het onderhoud geen open vuur of potentiële vuurbronnen bevinden.
- In de ruimte voor het onderhoud mag zich geen open vuur bevinden en er moet een waarschuwingsbordje met de tekst „Verboden te roken“ opgehangen worden.
- Controleer of de aanduidingen op de installatie zich in goede staat bevinden.
- Vervang slecht zichtbare of beschadigde waarschuwingsbordjes.

## TERUGNAME VAN ELEKTRONISCH AFVAL



Het op het product of in de begeleidende documentatiematerialen aangebrachte symbool betekent dat afgedankte elektrische of elektronische producten niet tezamen met het normale huishoudelijke afval verwerkt mogen worden. Lever het afgedankte product ten behoeve van de juiste verwerking af bij een hiertoe aangewezen inzamelpunt, waar het zonder betaling in ontvangst genomen zal worden. Door dit product op de juiste wijze te verwerken, helpt u waardevolle natuurlijke grondstoffen te sparen en gezondheidsrisico's voor mensen, die ten gevolge van onjuiste afvalverwerking zouden kunnen ontstaan, te voorkomen. Voor meer gedetailleerde informatie kunt u terecht op het lokale gemeentehuis of bij het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

## INFORMATIE OVER HET KOELMEDIUM

Dit apparaat bevat onder het Kyoto-protocol vallende gefluoreerde broeikasgassen. Het onderhoud en de verwerking na afdanking moeten uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel.

Type koelmedium: R32

Hoeveelheid koelmedium: zie het op het apparaat aangebrachte plaatje.

GWP-waarde: 675 (1 kg R32 = 0,675 t CO<sub>2</sub> eq)

GWP = Global Warming Potential (aardopwarmingsvermogen)



Het apparaat beschikt over een vulling van het brandbare koelmedium R32.

Neem in geval van kwaliteits- of andere problemen alstublieft contact op met uw lokale verkoper of met een geautoriseerd service-centrum. **Het telefoonnummer voor noodoproepen is: 112**

## PRODUCENT

SINCLAIR CORPORATION Ltd.  
16 Great Queen Street  
WC2B 5AH London  
United Kingdom  
[www.sinclair-world.com](http://www.sinclair-world.com)

Dit apparaat is geproduceerd in China (Made in China).

## VERTEGENWOORDIGER, KLANTENSERVICE EN -ONDERSTEUNING

Beijer Ref Support BV  
Westfields 1210  
5688 HA Oirschot  
Netherlands  
Tel.: +31 88 122 0700  
[www.beijerref.nl](http://www.beijerref.nl) | [purchasing@beijerref.nl](mailto:purchasing@beijerref.nl)





## OPMERKINGEN



A series of 25 horizontal lines for taking notes, set against a background image of a modern building interior with a curved ceiling and glass panels.





