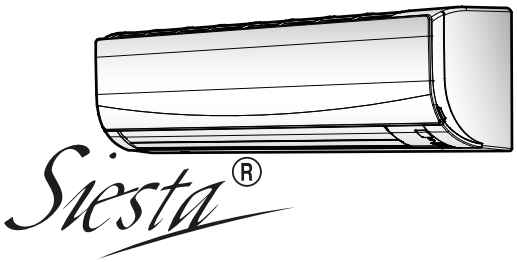
Uitgebreide handleiding voor de gebruiker

Split-wandairconditioners





ATXF60J2V1B
ATXF71J2V1B

Inhoudsopgave

1 Over de documentatie 4
1.1 Productcode 4
1.2 Over dit document 4
1.3 Betekenis van waarschuwingen en symbolen 5

2 Veiligheidsinstructies voor de gebruiker 7
2.1 Algemeen 7
2.2 Instructies voor veilig gebruik 8

3 Over het systeem 11
3.1 Binnenunit 11
3.1.1 Display binnenunit 12
3.2 Over de gebruikersinterface 12
3.2.1 Components: Draadloze afstandsbediening 13
3.2.2 Status: Scherm van de draadloze afstandsbediening 13
3.2.3 Draadloze afstandsbediening gebruiken 14

4 Voor het gebruik 15
4.1 Overzicht: Voor het gebruik 15
4.2 Batterijen plaatsen 15
4.3 Houder van de draadloze afstandsbediening monteren 15
4.4 Voeding inschakelen 15

5 Werking 16
5.1 Werkingsbereik 16
5.2 Wanneer welke functie gebruiken 16
5.3 Bedrijfsstand en temperatuurinstelpunt 17
5.3.1 Het systeem starten/stoppen en de temperatuur instellen 17
5.4 Voorkeur warme lucht 18
5.4.1 Voorkeur warme lucht starten/stoppen 18
5.5 Temperatuurlimiet 19
5.6 AAN/UIT-contact 19
5.7 Airflow rate 20
5.7.1 Luchtstroomsnelheid regelen 21
5.8 Uitblaasrichting 21
5.8.1 Uitblaasrichting regelen 21
5.8.2 Verticale kleppen regelen 22
5.9 Comfort-functie 22
5.9.1 Comfort-functie starten/stoppen 22
5.10 Powerful-functie 23
5.10.1 Powerful-functie starten/stoppen 23
5.11 Econo-functie 23
5.11.1 Econo-functie starten/stoppen 24
5.12 In-/uitschakeltimer 24
5.12.1 Uitschakeltimer starten/stoppen 24
5.12.2 Inschakeltimer starten/stoppen 25
5.12.3 In- en uitschakeltimer combineren 25
5.13 Draadloosnetwerkverbinding 26
5.13.1 Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van het draadloos netwerk 26
5.13.2 ONECTA-app installeren 26
5.13.3 Draadloze verbinding instellen 27

6 Energie besparen en optimale werking 30

7 Onderhoud en service 32
7.1 Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud en service 32
7.2 Over het koelmiddel 32
7.3 Binnenunit en draadloze afstandsbediening schoonmaken 33
7.4 Voorpaneel schoonmaken 34
7.5 Voorpaneel openen 34
7.6 Over de luchtfilters 34
7.7 Luchtfilters reinigen 34
7.8 Voorpaneel sluiten 35
7.9 Aandachtspunten voor een lange periode van stilstand 35

8 Opsporen en verhelpen van storingen 37
8.1 Symptomen die geen storingen van het systeem zijn 39

8.1.1 Symptoom: U hoort een geluid zoals stromend water ... 39
8.1.2 Symptoom: U hoort een blaasgeluid ... 39
8.1.3 Symptoom: U hoort een tikgeluid ... 39
8.1.4 Symptoom: U hoort een fluitgeluid ... 39
8.1.5 Symptoom: U hoort een klikgeluid terwijl de unit werkt of stilstaat ... 39
8.1.6 Symptoom: U hoort een klapgeluid ... 39
8.1.7 Symptoom: Uit het toestel komt witte rook (binnenunit) ... 39
8.1.8 Symptoom: De units geven een geur af ... 39
8.1.9 Symptoom: De ventilator van de buitenunit draait terwijl de airconditioner niet wordt gebruikt ... 40
8.1.10 Symptoom: De automatische stand is NIET gedeactiveerd in de ONECTA-app met de instelling Temperatuurlimiet ... 40
8.1.11 Symptoom: De Weektimer wordt NIET uitgeschakeld wanneer de temperatuurlimiet is gewijzigd in de ONECTA-app ... 40
8.1.12 Symptoom: De ONECTA-app reageert met een vertraging ... 40
8.2 Problemen op basis van foutcodes oplossen ... 40
8.3 Problemen oplossen voor de verbinding met het draadloos netwerk ... 42

9 Opruimen 44

10 Woordenlijst 45

1 Over de documentatie

1.1 Productcode

ATXF60J, ATXF71J

1.2 Over dit document

Onze welgemeende dank voor de aankoop van dit product. Alstublieft:

- Lees zorgvuldig de documentatie vooraleer de gebruikersinterface te gebruiken om zo de best mogelijke werking te kunnen garanderen.
- Vraag de installateur u te informeren over de instellingen die voor de configuratie van uw systeem werden gebruikt. Controleer of de tabellen met installateursinstellingen zijn ingevuld. Zo NIET, vraag de installateur dit te doen.
- Bewaar de documentatie voor toekomstig gebruik.

Doelpubliek

Eindgebruikers

INFORMATIE

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door expert of opgeleide gebruikers in winkels, lichte industrie en op boerderijen, of voor commercieel en huishoudelijk gebruik door niet-deskundigen.

Documentatieset

Dit document maakt deel uit van een documentatieset. De volledige set omvat:

- **Algemene voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de veiligheid:**
  - Veiligheidsinstructies te lezen vóór gebruik van uw systeem
  - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Gebruiksaanwijzing:**
  - Snelle handleiding voor basisgebruik
  - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Uitgebreide handleiding voor de gebruiker:**
  - Gedetailleerde stap-voor-stapinstructies en achtergrondinformatie voor basis- en gevorderd gebruik
  - Formaat: Digitale bestanden op https://www.daikin.eu. Gebruik de zoekfunctie om uw model te vinden.

Laatste herzieningen van de meegeleverde documentatie kunnen op de regionale Daikin-website of via uw installateur beschikbaar zijn.

Scan de onderstaande QR-code voor de volledige documentatieset en meer informatie over uw product op de Daikin website.

ATXF-J

De oorspronkelijke handleiding is geschreven in het Engels. Alle andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

1.3 Betekenis van waarschuwingen en symbolen



GEVAAR

Duidt op een situatie die leidt tot de dood of ernstige letsels.



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

Duidt op een situatie die kan leiden tot elektrocutie.



GEVAAR: RISICO OP BRANDWONDEN

Duidt op een situatie die brandwonden kan veroorzaken als gevolg van extreem hoge of lage temperaturen.



GEVAAR: RISICO OP ONTPLOFFING

Duidt op een situatie die een ontploffing kan veroorzaken.



WAARSCHUWING

Duidt op een situatie die kan leiden tot de dood of ernstige letsels.



WAARSCHUWING: ONTVLAMBAAR MATERIAAL



WAARSCHUWING: MATIG ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.



VOORZICHTIG

Duidt op een situatie die kan leiden tot lichte of redelijk zware letsels.



OPMERKING

Duidt op een situatie die schade aan apparatuur of eigendom zou kunnen berokkenen.



INFORMATIE

Geeft nuttige tips of bijkomende informatie aan.

Symbolen gebruikt op de unit:

Symbool	Verklaring
	Lees de montagehandleiding, de gebruiksaanwijzing en het instructievel voor de bedrading alvorens te beginnen met de installatie.
	Lees de servicehandleiding alvorens onderhouds- en servicewerkzaamheden uit te voeren.
	Voor meer informatie, zie de uitgebreide handleiding voor de installateur en de gebruiker.
	De unit bevat draaiende onderdelen. Wees voorzichtig bij servicewerkzaamheden of inspectie van de unit.

Symbolen gebruikt in de documentatie:

Symbool	Verklaring
	Geeft de titel van een afbeelding of een verwijzing ernaar aan. **Voorbeeld:** "1–3 Titel afbeelding" betekent "Afbeelding 3 in hoofdstuk 1".
	Geeft de titel van een tabel of een verwijzing ernaar aan. **Voorbeeld:** "1–3 Titel tabel" betekent "Tabel 3 in hoofdstuk 1".

2 Veiligheidsinstructies voor de gebruiker

Leef altijd de volgende veiligheidsinstructies en voorschriften na.

2.1 Algemeen

WAARSCHUWING

Indien u twijfels heeft over de bediening van de unit, neem contact op met uw dealer.

WAARSCHUWING

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf een leeftijd van 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden of een gebrek aan ervaring en kennis als het gebruik van het apparaat op een veilige manier werd uitgelegd en als zij de gevaren hiervan begrijpen.

Kinderen mogen NIET met het apparaat spelen.

Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag NIET worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

WAARSCHUWING

Om elektrische schokken of brand te voorkomen:

- Spoel de unit NIET af.
- Gebruik de unit NIET met natte handen.
- Plaats GEEN voorwerpen met water op de unit.

VOORZICHTIG

- Plaats GEEN voorwerpen, apparatuur of uitrustingen bovenop de unit.
- Klim, zit of sta NIET op de unit.

- Units dragen het volgende symbool:



Dit betekent dat u GEEN elektrische en elektronische producten mag mengen met ongesorteerd huishoudelijk afval. Probeer het systeem NIET zelf te ontmantelen: het ontmantelen van het systeem en het behandelen van het koelmiddel, van olie en van andere onderdelen MOET door een erkende installateur conform met de geldende wetgeving uitgevoerd worden.

De units MOETEN voor hergebruik, recyclage en terugwinning bij een gespecialiseerd behandelingsbedrijf worden behandeld. Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier wordt weggeworpen, draagt u bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen voor milieu en menselijke gezondheid. Voor meer informatie, contacteer uw installateur of de plaatselijke overheid.

- Batterijen dragen het volgende symbool:



Dit betekent dat de batterijen NIET met ongesorteerd huishoudelijk afval gemengd mogen worden. Indien onder het symbool een scheikundig symbool

afgebeeld staat, betekent dit scheikundig symbool dat de batterij een zwaar metaal bevat boven een bepaalde concentratie.

Mogelijke chemische symbolen: Pb: lood (>0,004%).

Lege batterijen MOETEN voor hergebruik door een gespecialiseerde installatie worden verwerkt. Door ervoor te zorgen dat lege batterijen op de juiste manier worden weggeworpen, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor milieu en menselijke gezondheid te voorkomen.

2.2 Instructies voor veilig gebruik



WAARSCHUWING: MATIG ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.



VOORZICHTIG

De binnenunit bevat radio-apparatuur; houd een afstand van minimaal 10 cm tussen het stralingsgedeelte van de apparatuur en de gebruiker.



VOORZICHTIG

Steek GEEN vingers, stokken of andere voorwerpen in de luchtinlaat of -uitlaat. Wanneer de ventilator met hoge snelheid draait, zou dit letsels veroorzaken.



WAARSCHUWING

- Wijzig, demonteer, verwijder, herinstalleer of repareer de unit NIET zelf aangezien een verkeerde demontage of installatie een elektrische schok of brand kan veroorzaken. Neem contact op met uw dealer.
- Bij een accidenteel koelmiddellek mag er geen open vuur zijn. Het koelmiddel zelf is helemaal veilig, niet-giftig en niet-brandbaar, maar er zal wel een giftig gas vrijkomen wanneer het koelmiddel per ongeluk lekt in een kamer met verbrandingslucht van een ventilatorkachel, gasfornuis, enz. Laat de reparatie van een lek ALTIJD controleren door erkend servicepersoneel voordat u de unit weer in gebruik neemt.



VOORZICHTIG

Verander de stand van de horizontale en verticale kleppen ALLEEN met de draadloze afstandsbediening of een andere gebruikersinterface (indien van toepassing). Wanneer u de horizontale en verticale kleppen met de hand verplaatst terwijl ze bewegen, geraakt het mechanisme defect.



WAARSCHUWING

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf een leeftijd van 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden of een gebrek aan ervaring en kennis als het gebruik van het apparaat op een veilige manier werd uitgelegd en als zij de gevaren hiervan begrijpen.

Kinderen mogen NIET met het apparaat spelen.

Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag NIET worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.



VOORZICHTIG

Stel kleine kinderen, planten of dieren NOOIT rechtstreeks bloot aan de luchtstroom.



WAARSCHUWING

Zet GEEN brandbare sprays bij de airconditioner en gebruik GEEN sprays in de buurt van de unit. Anders kan er brand ontstaan.



VOORZICHTIG

Gebruik het systeem NIET wanneer een rookvormig insecticide in de ruimte wordt verspreid. Anders zouden de chemische stoffen zich in de unit kunnen ophopen, met gevaar voor de gezondheid van mensen die overgevoelig zijn voor chemische stoffen.



WAARSCHUWING

- Het koelmiddel in de unit is weinig ontvlambaar, maar lekt normaal NIET. Als het koelmiddel in de kamer lekt en in contact komt met vuur van een brander, een verwarming of een fornuis, dan kan er brand ontstaan of kan een schadelijk gas worden gevormd.
- Schakel alle verwarmingstoestellen met verbranding UIT, verlucht de ruimte en neem contact op met de dealer waar u de unit hebt gekocht.
- Gebruik de unit NIET totdat iemand van de servicedienst heeft bevestigd dat het deel met het koelmiddellek gerepareerd is.



WAARSCHUWING

- Doorboor of verbrand GEEN onderdelen van de koelmiddelcyclus.
- Gebruik GEEN andere schoonmaakmiddelen of manieren om het ontdooien te versnellen dan die aanbevolen door de fabrikant.
- Denk eraan dat het koelmiddel in het systeem geurloos is.



WAARSCHUWING

Het toestel moet worden opgeslagen waar het geen mechanische schade kan oplopen in een voldoende geventileerde ruimte zonder ontstekingsbronnen die continu werken (bijvoorbeeld: een open vuur, een werkend gastoestel of elektrische verwarming). De afmetingen van de ruimte moeten zijn zoals beschreven in de Algemene voorzorgsmaatregelen.



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

Wanneer u de airconditioner of het luchtfilter wilt reinigen, moet u de unit eerst stilleggen en alle voedingen UITSCHAKELEN. Anders dreigt u elektrische schokken en letsel op te lopen.



VOORZICHTIG

Controleer na langdurig gebruik of de standaard en bevestiging niet beschadigd zijn. Bij beschadiging kan de unit vallen en letsel veroorzaken.



VOORZICHTIG

Raak de lamellen van de warmtewisselaar NIET aan. Deze lamellen zijn scherp en kunnen snijwonden veroorzaken.



WAARSCHUWING

Ga voorzichtig te werk met ladders wanneer u op een hoogte werkt.



WAARSCHUWING

Verkeerde schoonmaakproducten of een verkeerde manier van schoonmaken kan plastic onderdelen beschadigen of waterlekken veroorzaken. Spatten van schoonmaakproducten op elektrische componenten (bv. motoren) kan een defect, rook of brand veroorzaken.



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

Leg de unit stil, schakel de stroomonderbreker UIT of trek het netsnoer uit alvorens de unit schoon te maken. Anders dreigt u elektrische schokken en letsel op te lopen.



WAARSCHUWING

Stop de werking en schakel de voeding UIT als er zich iets abnormaals voordoet (brandgeur, enz.).

Als u de unit onder dergelijke omstandigheden laat werken, kan dit leiden tot een defect, elektrische schok of brand. Neem contact op met uw dealer.



WAARSCHUWING

Als het netsnoer beschadigd is, MOET de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkaardige bevoegde personen het snoer vervangen om een gevaarlijke situatie te voorkomen.

3 Over het systeem

A2L

WAARSCHUWING: MATIG ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.

OPMERKING

Gebruik het systeem NIET voor andere doeleinden. Gebruik de unit NIET voor het koelen van precisie-instrumenten, voedsel, planten, dieren of kunstwerken, om te voorkomen dat de kwaliteit ervan wordt aangetast.

3.1 Binnenunit

VOORZICHTIG

Steek GEEN vingers, stokken of andere voorwerpen in de luchtinlaat of -uitlaat. Wanneer de ventilator met hoge snelheid draait, zou dit letsels veroorzaken.

INFORMATIE

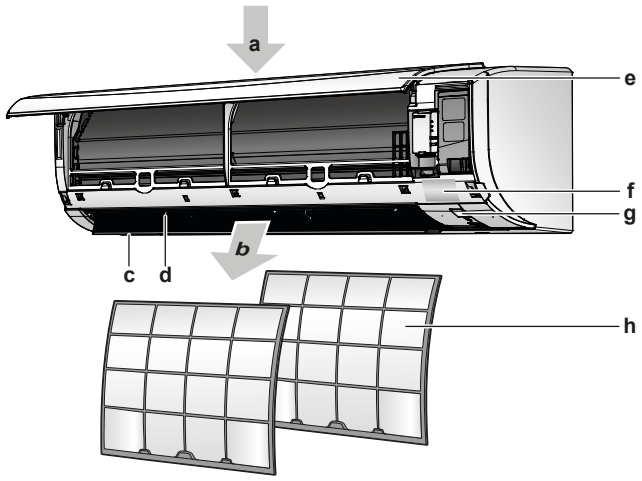
Het geluidsdrukniveau is lager dan 70 dBA.

WAARSCHUWING

- Wijzig, demonteer, verwijder, herinstalleer of repareer de unit NIET zelf aangezien een verkeerde demontage of installatie een elektrische schok of brand kan veroorzaken. Neem contact op met uw dealer.
- Bij een accidenteel koelmiddellek mag er geen open vuur zijn. Het koelmiddel zelf is helemaal veilig, niet-giftig en niet-brandbaar, maar er zal wel een giftig gas vrijkomen wanneer het koelmiddel per ongeluk lekt in een kamer met verbrandingslucht van een ventilatorkachel, gasfornuis, enz. Laat de reparatie van een lek ALTIJD controleren door erkend servicepersoneel voordat u de unit weer in gebruik neemt.

INFORMATIE

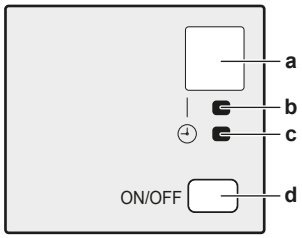
De volgende afbeeldingen zijn voorbeelden en komen mogelijk NIET volledig overeen met de lay-out van uw systeem.



a Luchtinlaat
b Luchtuitlaat
c Horizontale klep

d Verticale kleppen
e Voorpaneel
f Modelnaamplaatje
g Display binnenunit
h Luchtfilter

3.1.1 Display binnenunit



a Signaalontvanger
b Bedrijfslampje
c Timerlampje
d ON/OFF-toets

ON/OFF-knop (AAN/UIT)

Als er geen draadloze afstandsbediening is, kunt u de unit starten/stoppen met de AAN/UIT-knop op de binnenunit. Wanneer de unit met deze knop wordt gestart, worden de volgende instellingen gebruikt:

- Bedrijfsstand = Automatisch
- Temperatuurinstelling = 25°C
- Luchtstroomsnelheid = Automatisch

3.2 Over de gebruikersinterface

Draadloze afstandsbediening

INFORMATIE

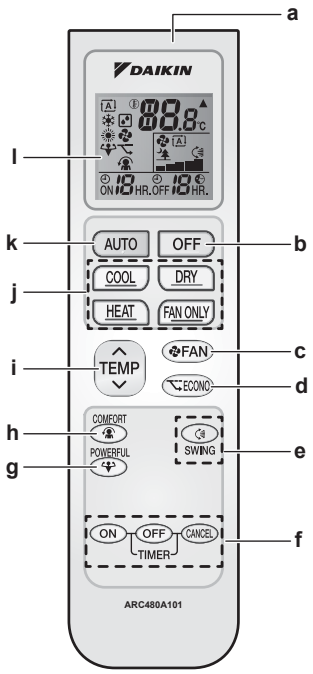
De binnenunit wordt geleverd met de draadloze afstandsbediening als gebruikersinterface. Deze handleiding beschrijft alleen het gebruik met deze gebruikersinterface. Als een andere gebruikersinterface aangesloten is, zie de gebruiksaanwijzing van die gebruikersinterface.

- **Rechtstreeks zonlicht.** Stel de draadloze afstandsbediening NIET bloot aan rechtstreeks zonlicht.
- **Stof.** Stof op de signaalzender of -ontvanger vermindert de gevoeligheid. Veeg stof weg met een zachte doek.
- **Fluorescentielampen.** Het signaal kan mogelijk niet worden doorgegeven als er fluorescentielampen in de kamer zijn. Neem in dat geval contact op met uw installateur.
- **Andere apparaten.** Als de draadloze afstandsbediening andere apparaten doet werken, verplaats die apparaten of neem contact op met uw installateur.
- **Gordijnen.** Controleer of er geen gordijnen of andere voorwerpen zijn die het signaal tussen de unit en de draadloze afstandsbediening blokkeren.

OPMERKING

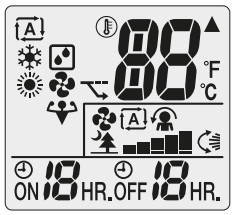
- Laat de draadloze afstandsbediening NIET vallen.
- Laat de draadloze afstandsbediening NIET nat worden.

3.2.1 Components: Draadloze afstandsbediening



a Signaalontvanger
b UIT-knop
c Ventilatorinstelknop
d Knop Econo-stand
e Draaiknop
f Timerinstelknoppen (AAN, UIT, annuleren)
g Knop Powerful-stand
h Knop Comfort-stand
i Temperatuurregelknop
j Bedrijfsstandknoppen
k Knop automatische bedrijfsstand
l Lcd-scherm

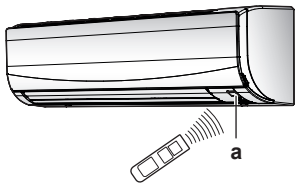
3.2.2 Status: Scherm van de draadloze afstandsbediening



Symbool	Beschrijving
	Bedrijfsstand = Automatisch
	Bedrijfsstand = Drogen
	Bedrijfsstand = Verwarmen
	Bedrijfsstand = Koelen
	Bedrijfsstand = Alleen ventilator
	Powerful-functie is actief
	Econo-functie is actief
▲	De binnenunit ontvangt een signaal van de gebruikersinterface

Symbool	Beschrijving
	Instelling actuele temperatuur
	Luchtstroomsnelheid = Automatisch
	Luchtstroomsnelheid = Binnenunit stil
	Luchtstroomsnelheid = Hoog
	Luchtstroomsnelheid = Medium-hoog
	Luchtstroomsnelheid = Medium
	Luchtstroomsnelheid = Medium-laag
	Luchtstroomsnelheid = Laag
	Comfort-functie is actief
	Automatisch verticaal draaien is actief
ON	Inschakeltimer is actief
OFF	Uitschakeltimer is actief

3.2.3 Draadloze afstandsbediening gebruiken



a Infraroodsignaalontvanger

1 Richt de signaalzender op de infraroodsignaalontvanger op de binnenunit (maximale afstand: 7 m).

Resultaat: Wanneer de binnenunit een signaal van de draadloze afstandsbediening ontvangt, hoort u een geluid:

Geluid	Beschrijving
Biep-biep	De unit begint te werken.
Biep	De instelling wordt veranderd.
Lange biep	De unit stopt met werken.
Drievoudige biep	Afwijzingssignaal (bijv. werking geblokkeerd door het AAN/UIT-contact)

4 Voor het gebruik

4.1 Overzicht: Voor het gebruik

In dit hoofdstuk wordt beschreven wat u moet doen vóór u de unit gaat gebruiken.

Typische workflow

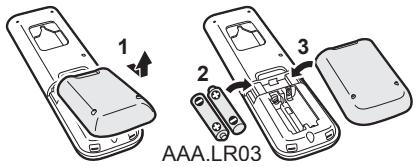
Vóór gebruik bestaat doorgaans uit de volgende stappen:

- Batterijen in de draadloze afstandsbediening plaatsen.
- De draadloze afstandsbediening tegen de muur bevestigen.
- De voeding inschakelen.

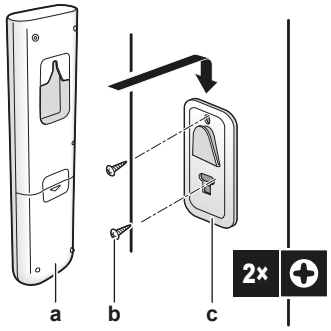
4.2 Batterijen plaatsen

De batterijen hebben een levensduur van ongeveer 1 jaar.

1. Verwijder het achterdeksel.
2. Installeer beide batterijen.
3. Breng het deksel weer aan.



4.3 Houder van de draadloze afstandsbediening monteren



a Draadloze afstandsbediening
b Schroeven (lokaal te voorzien)
c Houder draadloze afstandsbediening

1. Kies een plaats binnen het bereik van de unit.
2. Bevestig de houder met schroeven op de muur of een gelijkaardige plaats.
3. Plaats de draadloze afstandsbediening in de houder.

4.4 Voeding inschakelen

1. Zet de stroomschakelaar aan.

Resultaat: De klep van de binnenunit gaat open en dicht om de referentiepositie in te stellen.

5 Werking

INFORMATIE

De binnenunit wordt geleverd met de draadloze afstandsbediening als gebruikersinterface. Deze handleiding beschrijft alleen het gebruik met deze gebruikersinterface. Als een andere gebruikersinterface aangesloten is, zie de gebruiksaanwijzing van die gebruikersinterface.

5.1 Werkingsbereik

Gebruik het systeem binnen de volgende temperatuur- en vochtgehaltebereiken om een veilige en efficiënte werking te verzekeren.

	Koelen en drogen[a][b]	Verwarmen[a]
Buitentemperatuur	–10~48°C droge bol	–15~24°C droge bol
Binnentemperatuur	18~32°C droge bol	10~30°C droge bol
Vochtigheid binnen	≤80%[a]	—

[a] Een beveiliging kan het systeem stilleggen als de unit buiten het werkingsbereik wordt gebruikt.

[b] Condensatie en druppelend water kunnen voorkomen als de unit buiten het werkingsbereik wordt gebruikt.

5.2 Wanneer welke functie gebruiken

In de volgende tabel vindt u een overzicht van welke functie te gebruiken:

Functie	Taken
Basisfuncties	
MODE Bedrijfsstanden en temperatuur	Het systeem starten/stoppen en de temperatuur instellen: ▪ Een kamer verwarmen of koelen. ▪ Lucht in een kamer blazen zonder te verwarmen of te koelen. ▪ De vochtigheidsgraad in een kamer verlagen. ▪ In de Automatische stand, selecteer automatisch een gepaste temperatuur en bedrijfsstand.
Uitblaasrichting	Uitblaasrichting regelen
Luchtdebiet	De hoeveelheid in de kamer geblazen lucht regelen. Stiller werken.
Geavanceerde functies	
ECONO Econo	Het systeem gebruiken wanneer u ook andere grote stroomverbruikers gebruikt. Energie besparen.
Comfort	Een comfortabele luchtstroom voorzien die NIET in rechtstreeks contact met mensen komt.

Functie	Taken
Powerful	De kamer snel koelen of verwarmen.
Inschakeltimer + Uitschakeltimer	Het systeem automatisch in- en uitschakelen.

5.3 Bedrijfsstand en temperatuurinstelpunt

Wanneer. Stel de bedrijfsstand van het systeem in en stel de temperatuur in wanneer u wil:

- Een kamer verwarmen of koelen
- Lucht in een kamer blazen zonder te verwarmen of te koelen
- De vochtigheidsgraad in een kamer verlagen

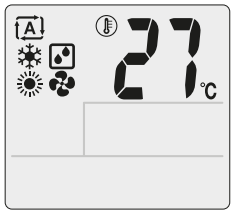
Wat. De werking van het systeem verschilt naar gelang van de selectie van de gebruiker.

Instelling	Beschrijving
Automatic	Het systeem koelt of verwarmt een kamer tot op het temperatuurinstelpunt. Het schakelt indien nodig automatisch om tussen koelen en verwarmen.
Drying	Het systeem verlaagt de vochtigheid in een kamer.
Verwarmen	Het systeem verwarmt een kamer tot op het temperatuurinstelpunt.
Koelen	Het systeem koelt een kamer tot op het temperatuurinstelpunt.
Ventilator	Het systeem regelt alleen de luchtstroom (luchtstroomsnelheid en uitblaasrichting). Het systeem regelt de temperatuur NIET.

Extra informatie:

- **Buitentemperatuur.** Het koel- of verwarmingsvermogen van het systeem neemt af bij een te hoge, respectievelijk te lage buitentemperatuur.
- **Ontdooien.** Bij het verwarmen kan er ijs worden gevormd op de buitenunit, waardoor het verwarmingsvermogen afneemt. In dat geval schakelt het systeem automatisch over naar ontdooien om het ijs te verwijderen. Bij het ontdooien blaast de binnenunit GEEN warme lucht uit.

5.3.1 Het systeem starten/stoppen en de temperatuur instellen



: Bedrijfsstand = Automatisch

: Bedrijfsstand = Drogen

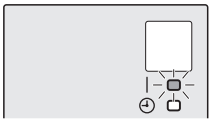
: Bedrijfsstand = Verwarmen

: Bedrijfsstand = Koelen

: Bedrijfsstand = Alleen ventilator

: Geeft de ingestelde temperatuur weer.

1 Start de werking met een van de volgende knoppen.

Stand	Druk op	Resultaat
Automatisch	AUTO	 Het bedrijfslampje gaat branden.
Koelen	COOL	
Drogen	DRY	
Verwarmen	HEAT	
Alleen ventilator	FAN ONLY	

2 Druk één of meerdere keren op ∨ of ∧ op de TEMP-knop om de temperatuur in te stellen. In de **ontvochtigingsstand** of de stand **alleen ventilator** kan de temperatuur NIET worden ingesteld.

Koelen	Verwarmen	Automatisch	Drogen of alleen ventileren
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

3 Druk op OFF om de werking te stoppen.

Resultaat: Het bedrijfslampje wordt gedoofd.

5.4 Voorkeur warme lucht

Gebruik deze functie voor een comfortabelere verwarmingservaring met handmatige instelling van het luchtdebiet.

INFORMATIE

- In de verwarmstand wordt het luchtdebiet tijdelijk verlaagd om koude tocht te voorkomen. Zodra de lucht is opgewarmd, blijft de unit werken met het door u geselecteerde luchtdebiet.
- In heel koude omstandigheden kan deze functie de verwarmingsprestaties licht verlagen of de efficiëntie verminderen.

5.4.1 Voorkeur warme lucht starten/stoppen

1 Als de unit draait, druk op OFF om te stoppen.

2 Druk minstens 5 seconden op FAN.

Resultaat: Het instelmenu verschijnt. 1 knippert.

3 Druk op FAN om de HA instelling te openen.

Resultaat: Het instelsymbool (ON of OFF) knippert.

- OFF: (fabriekinstelling): functie is uitgeschakeld
- ON: functie is ingeschakeld

4 Verander de instelling ON ↔ OFF met TEMP. Druk op FAN om te bevestigen.

Resultaat: De instelling is bevestigd, u bent in het instelmenu, 1 knippert.



Opmerking: Na 60 seconden wordt het scherm automatisch uitgeschakeld. Druk op CANCEL om eerder naar het standaardscherm terug te keren.

5.5 Temperatuurlimiet

Deze functie beperkt het temperatuurinstelpunt dat u kunt selecteren. Dit zorgt voor een lager energieverbruik en u voorkomt onnodig te veel koelen of verwarmen.

INFORMATIE

- Voor deze functie is de optie BRC103A vereist.
- De temperatuurlimiet bepaalt de minimale koelinstelpunten en maximale verwarmingsinstelpunten die kunnen worden ingesteld met de optionele draadloze afstandsbediening BRC103A of de ONECTA app.
- De limieten worden afzonderlijk ingesteld voor de draadloze afstandsbediening en de ONECTA app.
- Eens deze limieten zijn ingesteld, zijn zowel de automatische instelpunten als die voor verwarmen en koelen beperkt.

5.6 AAN/UIT-contact

Voor deze functie is de aankoop en installatie van de optie KRP067AC vereist.

Gebruik deze functie om de unit automatisch uit te schakelen via een extern potentiaalvrij signaal (bijv. een raamsensor of een deurkaartsleutel).

Deze functie helpt onnodig energieverbruik te verminderen wanneer een raam of deur openstaat of wanneer er zich niemand in de ruimte bevindt.

De unit stopt met werken op basis van de status van het externe contact.

INFORMATIE

Voor deze functie zijn een potentiaalvrij contact en een kabelboom nodig, die door een gekwalificeerde installateur moeten worden geïnstalleerd.

- De vertragingstijd (**0** – fabrieksinstelling / 1 / 2 / 3 / 5 minuten) en de herstartstand worden door de installateur geconfigureerd volgens uw voorkeuren.
- Wanneer deze functie actief is, kan dit ervoor zorgen dat de unit niet in werking treedt, zelfs als er een bedieningsopdracht wordt gegeven via de afstandsbediening of de ONECTA-app.

Gedrag wanneer het AAN/UIT-contact actief is

Wanneer de AAN/UIT-contactfunctie is ingeschakeld, verandert het gedrag van het systeem afhankelijk van de contactstatus.

Voorbeeld (raam gesloten → raam geopend)

- Zolang het raam **gesloten** is, kan de unit normaal werken.
- Wanneer het raam wordt **geopend**, begint de vertragingstimer te lopen.
- Nadat de vertragingstijd is verstreken, stopt de unit met werken en gaat zij in stand-by.

- Zolang het raam open is:
  - De AAN/UIT-opdracht van de afstandsbediening of de ONECTA-app is uitgeschakeld.
  - Andere instellingen, zoals het **instelpunt**, de **stand** of de **ventilatorsnelheid**, kunnen nog steeds worden gewijzigd, maar deze worden pas van kracht nadat de unit is herstart.

Instelling herstartstand

De herstartstand bepaalt hoe de unit reageert nadat het raam weer is gesloten.

Handmatig herstarten

- De unit herstart niet automatisch.
- Wanneer het raam gesloten is, moet de werking handmatig worden gestart door op de AAN-knop te drukken via de afstandsbediening of de ONECTA-app.

Automatisch herstarten

- De unit start automatisch in de laatste bedrijfsstand nadat het raam is gesloten.

Informatie

- Als er drie korte piepjes te horen zijn en het bedrijfslampje twee keer knippert, wordt de werking geblokkeerd door het AAN/UIT-contact.
- Zodra het raam is gesloten, herstart de unit automatisch of blijft zij gestopt, afhankelijk van de geselecteerde herstartstand.

OPMERKING

Als u de instellingen (vertragingstijd of herstartstand) wilt wijzigen, neem dan contact op met uw installateur.

5.7 Airflow rate

INFORMATIE

- In de droogstand kan de luchtstroomsnelheid NIET worden ingesteld.
- De luchtstroomsnelheid in de verwarmingsstand wordt verlaagd om te voorkomen dat er een koude luchtstroom ontstaat. Wanneer de temperatuur van de luchtstroom is gestegen, gaat de werking verder met de ingestelde luchtstroomsnelheid.

1 Druk op FAN om te selecteren:

	5 luchtstroomsnelheden, van "▬" tot "▇"
A	Werking met automatische luchtstroomsnelheid
	Geluidsarme werking binnenunit. Wanneer de luchtstroomsnelheid op "" is ingesteld, werkt de unit stiller.

INFORMATIE

- Als de unit het temperatuurinstelpunt in de stand koelen of verwarmen heeft bereikt, stopt de ventilator met draaien.
- In de droogstand kan de luchtstroomsnelheid NIET worden ingesteld.

5.7.1 Luchtstroomsnelheid regelen

1 Druk op FAN om de uitblaasinstelling als volgt te veranderen:



5.8 Uitblaasrichting

Wanneer. Stel de uitblaasrichting in naar wens.

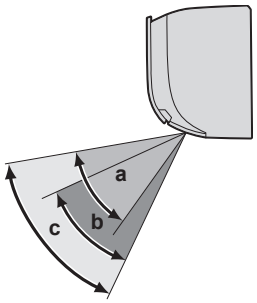
Wat. Het systeem blaast de lucht uit in de door de gebruiker ingestelde richting (variabele of vaste stand). De verticale kleppen bewegen.

Instelling	Uitblaasrichting
Verticaal automatisch draaien	Beweegt omhoog en omlaag.
[—]	Blijft in een vaste stand.

VOORZICHTIG

- Regel de hoek van de horizontale klep ALLEEN met een gebruikersinterface (bijv. draadloze afstandsbediening). Wanneer u de horizontale klep met de hand verplaatst terwijl ze draait, geraakt het mechanisme defect.
- Verander de stand van de verticale kleppen voorzichtig. In de luchtuitlaat draait een ventilator met hoge snelheid.

Het draaibereik van de horizontale klep hangt af van de bedrijfsstand. De horizontale klep stopt in de bovenste stand wanneer de luchtstroomsnelheid bij het omhoog en omlaag bewegen op laag wordt ingesteld.



a Draaibereik horizontale klep bij koelen of drogen
b Draaibereik horizontale klep bij verwarmen
c Draaibereik horizontale klep bij alleen ventilator

5.8.1 Uitblaasrichting regelen

1 Om automatisch draaien te gebruiken, druk op .

Resultaat: verschijnt op het scherm.

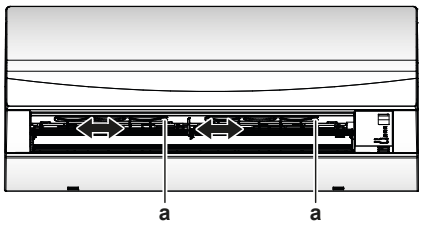
Resultaat: De horizontale klep begint te draaien.

2 Om de klep niet meer te laten bewegen, druk op wanneer de klep de gewenste stand heeft bereikt.

Resultaat: verdwijnt van het scherm.

5.8.2 Verticale kleppen regelen

1 Houd 1 of beide knoppen vast en verplaats de kleppen.



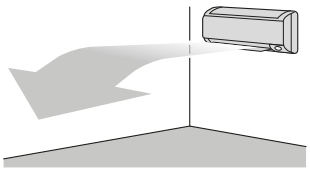
a Knoppen

> **INFORMATIE**
> Wanneer de unit in een hoek van een kamer is geïnstalleerd, mogen de verticale kleppen niet naar een muur gericht zijn. De unit zal minder efficiënt werken als de lucht wordt geblokkeerd door een muur.

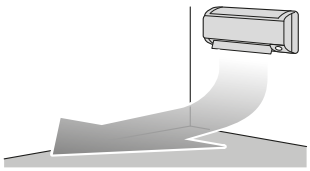
5.9 Comfort-functie

Deze functie kan worden gebruikt bij **verwarmen** of **koelen**. Het resultaat is een comfortabele luchtstroom die NIET in rechtstreeks contact met mensen komt. Het systeem stelt de positie van de vaste luchtstroomrichting naar omhoog in bij koelen en naar omlaag bij verwarmen.

Koelstand



Verwarmstand



> **INFORMATIE**
> De Powerful- en Comfort-functie kunnen niet tegelijk worden gebruikt. De laatst geselecteerde functie heeft voorrang. Als automatisch verticaal bewegen is geselecteerd, wordt de Comfort-functie geannuleerd.

5.9.1 Comfort-functie starten/stoppen

1 Druk op om te starten.

Resultaat: De stand van de horizontale klep verandert, verschijnt op het scherm en de luchtstroomsnelheid wordt op automatisch ingesteld.

Stand	Stand van de horizontale klep...
Koelen/Drogen	Omhoog
Verwarmen	Omlaag

Opmerking: De Comfort-functie is NIET beschikbaar in de stand alleen ventileren.

2 Druk op om te stoppen.

Resultaat: De horizontale klep keert terug naar de stand van vóór de Comfort-functie; verdwijnt van het scherm.

5.10 Powerful-functie

Deze functie maximaliseert snel het koel-/verwarmingseffect in een willekeurige stand. U krijgt het maximale vermogen.

Stand	Airflow rate
Koelen/verwarmen	▪ Om het koel-/verwarmingseffect te maximaliseren, wordt het vermogen van de buitenunit verhoogd. ▪ De luchtstroomsnelheid wordt ingesteld op de maximale stand. ▪ De instellingen voor de temperatuur en luchtstroom kunnen NIET worden veranderd.
Drogen	▪ De temperatuurinstelling wordt verlaagd met 2,5 C. ▪ De luchtstroomsnelheid wordt licht verhoogd.
Alleen ventilator	De luchtstroomsnelheid wordt ingesteld op de maximale stand.

INFORMATIE

De Powerful-functie kan NIET met de Econo- en Comfort-functie worden gecombineerd. De laatst geselecteerde functie heeft voorrang.

De Powerful-functie vergroot het vermogen van de unit NIET als de unit al op maximaal vermogen draait.

5.10.1 Powerful-functie starten/stoppen

1 Druk op om te starten.

Resultaat: wordt weergegeven op het scherm. De Powerful-functie werkt 20 minuten; hierna gaat het systeem verder in de eerder ingestelde stand.

2 Druk op om te stoppen.

Resultaat: verdwijnt van het scherm.

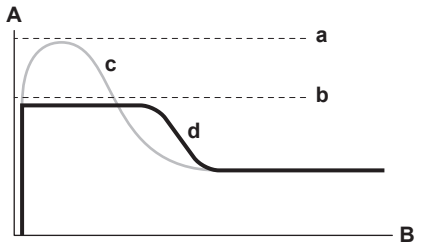
Opmerking: Powerful kan alleen worden ingesteld wanneer de unit draait. Als u op OFF drukt of als u de bedrijfsstand verandert, wordt de werking geannuleerd; verdwijnt van het scherm.

5.11 Econo-functie

Dit is een functie die een efficiënte werking mogelijk maakt door het maximale stroomverbruik te beperken. Deze functie is nuttig voor gevallen waarbij een stroomonderbreker zou worden geactiveerd wanneer het product samen met andere toestellen wordt gebruikt.

INFORMATIE

- De Powerful- en Econo-functie kunnen NIET tegelijk worden gebruikt. De laatst geselecteerde functie heeft voorrang.
- De Econo-functie beperkt de draaisnelheid van de compressor om het stroomverbruik van de buitenunit te verlagen. Als het stroomverbruik al laag is, verlaagt de Econo-functie dit niet verder.



A Bedrijfsstroom en stroomverbruik
B Tijd
a Maximum bij normale werking
b Maximum bij Econo-functie
c Normale werking
d Econo-functie

- Het schema is slechts ter illustratie.
- De maximale bedrijfsstroom en het stroomverbruik van de airconditioner in de Econo-stand verschilt naar gelang van de aangesloten buitenunit.

5.11.1 Econo-functie starten/stoppen

1 Druk op ECONO om te starten.

Resultaat: wordt weergegeven op het scherm.

2 Druk op ECONO om te stoppen.

Resultaat: verdwijnt van het scherm.

5.12 In-/uitschakeltimer

Timerfuncties zijn nuttig om de airconditioner 's nachts of 's ochtends automatisch uit of in te schakelen. De in- en uitschakeltimer kunnen ook worden gecombineerd.

INFORMATIE

Programmeer de timer opnieuw in de volgende gevallen:

- De unit werd uitgeschakeld door een stroomonderbreker.
- Een stroompanne.
- Na het vervangen van de batterijen in de draadloze afstandsbediening.

5.12.1 Uitschakeltimer starten/stoppen

Gebruik deze functie als de unit draait en u ze na een bepaalde tijd wilt stilleggen.

1 Druk op OFF.

Resultaat: OFF 1 HR. verschijnt op het scherm en het timerlampje gaat branden.

2 Druk opnieuw op OFF om de tijdinstelling te veranderen.

INFORMATIE

Bij elke druk op OFF gaat de tijdinstelling met 1 uur vooruit. De timer kan op 1 tot 12 uur worden ingesteld.

Voorbeeld: Als OFF 5 HR. wordt ingesteld wanneer de unit draait, wordt de unit na 5 uur stilgelegd.

3 Druk op CANCEL om de instelling te annuleren.

Resultaat: OFF en de tijdinstelling verdwijnen van het scherm en het timerlampje gaat uit.

> **INFORMATIE**
>
> Wanneer u de in-/uitschakeltimer instelt, wordt de tijdinstelling opgeslagen in het geheugen. Het geheugen wordt gereset wanneer de batterijen in de draadloze afstandsbediening worden vervangen.
>
> **Nachtstand**
>
> Wanneer de uitschakeltimer is ingesteld, past de airconditioner de temperatuur automatisch aan (0,5°C hoger voor koelen, 2,0°C lager voor verwarmen) om overmatig koelen/verwarmen te voorkomen en voor een comfortabele slaaptemperatuur te zorgen.

5.12.2 Inschakeltimer starten/stoppen

Gebruik deze functie als de unit NIET draait en u ze na een bepaalde tijd wilt starten.

1 Druk op ON.

Resultaat: ON 1 HR. verschijnt op het scherm en het timerlampje gaat branden.

2 Druk opnieuw op ON om de tijdinstelling te veranderen.

> **INFORMATIE**
>
> Bij elke druk op ON gaat de tijdinstelling met 1 uur vooruit. De timer kan op 1 tot 12 uur worden ingesteld.

Voorbeeld: Als ON 2 HR. wordt ingesteld wanneer de unit NIET draait, start de unit na 2 uur.

3 Druk op CANCEL om de instelling te annuleren.

Resultaat: ON en de tijdinstelling verdwijnen van het scherm en het timerlampje gaat uit.

5.12.3 In- en uitschakeltimer combineren

1 Voor informatie over het instellen van de timers, zie "5.12.1 Uitschakeltimer starten/stoppen" [▸ 24] en "5.12.2 Inschakeltimer starten/stoppen" [▸ 25].

Resultaat: OFF en ON verschijnen op het scherm.

Voorbeeld:

2 Als 

wordt ingesteld wanneer de unit draait.

Resultaat: De unit **stopt** 1 uur later en **start** weer 7 uur later.

3 Als 

wordt ingesteld wanneer de unit NIET draait.

Resultaat: De unit **start** 2 uur later en **stopt** weer 3 uur later.

5.13 Draadloosnetwerkverbinding

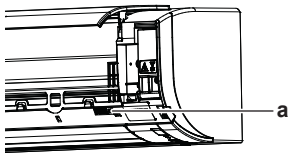
Verbind uw unit met uw thuisnetwerk en download de app om de thermostaatinstellingen te veranderen, temperatuurprogramma's in te stellen, uw energieverbruik te raadplegen, enz.

Ga naar app.daikineurope.com voor meer informatie over specificaties, instelmethodes, de FAQ en tips voor het oplossen van problemen.

De klant staat in voor:

- Smartphone of tablet met minimum ondersteunde versie van Android of iOS, gespecificeerd op app.daikineurope.com.
- Internetverbinding en communicatietoestel zoals modem, router, etc.
- Draadloosnetwerktoegangspunt
- Installed free ONECTA application

Opmerking: Indien nodig, staan de SSID (Service Set Identifier) en de KEY (paswoord) - op de unit.



a Label met SSID en KEY

5.13.1 Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van het draadloos netwerk

NIET gebruiken in de buurt van:

- **Medical equipment.** Bijv. personen met een pacemaker of een defibrillator. Dit product kan elektromagnetische storingen veroorzaken.
- **Automatisch werkende apparatuur.** Bijv. automatische deuren of brandalarmapparatuur. Dit product kan een slechte werking van de apparatuur veroorzaken.
- **Magnetron.** Kan de draadloze LAN-communicatie beïnvloeden.

5.13.2 ONECTA-app installeren

1. Ga naar Google Play (Android) of de App Store (iOS) en zoek "ONECTA".
2. Volg de instructies op het scherm om de ONECTA-app te installeren.

INFORMATIE

Scan de QR-code en installeer de ONECTA-app op uw smartphone of tablet:

5.13.3 Draadloze verbinding instellen

De draadloze adapter kan op twee manieren worden verbonden met uw thuisnetwerk.

- Gebruik ofwel de Toegangspuntstand (SSID en KEY) of de WPS-knop. Open de ONECTA-app en volg de instructies op het scherm.

Voor meer informatie en de FAQ, zie app.daikineurope.com.

Opmerking: De instellingen worden uitgevoerd in het menu instelling van het draadloos netwerk met behulp van de draadloze afstandsbediening. Richt de draadloze afstandsbediening bij het instellen altijd op de infraroodsignaalontvanger op de unit.

INFORMATIE

Het toestel mag niet werken wanneer u de draadloze verbinding instelt. De verbinding kan NIET tot stand worden gebracht wanneer de unit draait.

1 **Stop de werking** voordat u de draadloze verbinding instelt.

2 De router van het draadloos netwerk moet dicht genoeg bij de unit staan en het signaal mag niet worden geblokkeerd.

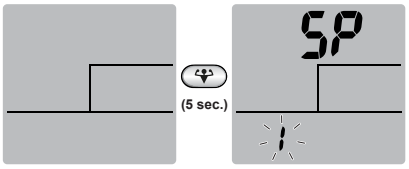
Menu	Beschrijving
1	Controle verbindingsstatus en Toegangspuntstand
2	Instelling WPS-verbinding
8	Resetten op fabriekswaarden
OFF	Draadloos netwerk UIT

Verbindingsstatus draadloos netwerk bevestigen

Vereiste: De werking is uitgeschakeld (het standaardscherm is blanco).

1 Houd op het standaardscherm ⚘ minstens 5 seconden ingedrukt.

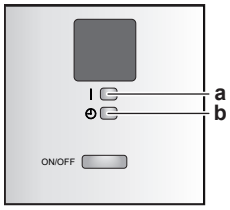
Resultaat: Het SP-menu (instelmenu draadloze verbinding) verschijnt. 1 knippert.



2 Druk op ⚘ om de selectie te bevestigen.

Resultaat: 1 knippert.

3 Controleer de werking en de timer-leds op het scherm van de binnenunit.



a Werkings-led
b Timer-led

Als de bedrijfs-led...	...en de timer-led...	...dan is het draadloos netwerk...
knippert	knippert	niet verbonden

Als de bedrijfs-led...	...en de timer-led...	...dan is het draadloos netwerk...
niet brandt	om de 0,5 seconde knippert	actief en klaar om verbinding te maken met het thuisnetwerk via de WPS-knop op de router.
niet brandt	om de 1 seconde knippert	▪ verbonden met het thuisnetwerk via Toegangspuntstand. of ▪ verbonden met het thuisnetwerk via de WPS-knop op de router.

4 Druk op CANCEL om het menu te verlaten.

Resultaat: Het standaardscherm wordt weergegeven.

Verbindingsinstellingen instellen op de fabriekswaarden

Stel de instelling van de verbinding weer in op de fabriekswaarden als u wilt:

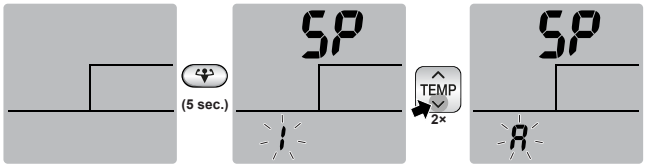
- de verbinding met het draadloos netwerk en het communicatietoestel (bijv. router) of smart toestel verbreken,
- de instelling opnieuw uitvoeren als de verbinding mislukt is.

Vereiste: De werking is uitgeschakeld (het standaardscherm is blanco).

1 Houd op het standaardscherm minstens 5 seconden ingedrukt.

Resultaat: Het SP-menu verschijnt. knippert.

2 Druk twee keer op TEMP of enkele keren op TEMP om naar het SP-menu te gaan.



3 Houd minstens 2 seconden ingedrukt om de selectie te bevestigen.

Resultaat: knippert. De bedrijfs-led en de timer-led knipperen tegelijk om de 1 seconde. De instelling is op de fabriekswaarden ingesteld.

4 Druk op CANCEL om het menu te verlaten.

Resultaat: Het standaardscherm wordt weergegeven.

Draadloze verbinding uitschakelen

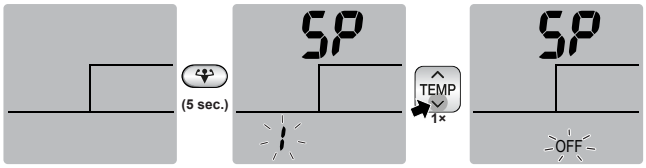
Als u de functie draadloze verbinding wilt uitschakelen:

Vereiste: De werking is uitgeschakeld (het standaardscherm is blanco).

1 Houd op het standaardscherm minstens 5 seconden ingedrukt.

Resultaat: Het SP-menu verschijnt. knippert.

2 Druk één keer op TEMP of enkele keren op TEMP om naar het menu SP OFF te gaan.



3 Houd minstens 2 seconden ingedrukt om de selectie te bevestigen.

Resultaat: OFF knippert. De bedrijfs-led en de timer-led knipperen afwisselend om de 1 seconde. De communicatie staat UIT.

4 Druk op CANCEL om het menu te verlaten.

Resultaat: Het standaardscherm wordt weergegeven.

6 Energie besparen en optimale werking

INFORMATIE

- De unit verbruikt ook nog stroom wanneer ze uitgeschakeld is.
- Wanneer de stroom wordt hersteld na een stroompanne, werkt de unit verder in de eerder geselecteerde stand.

VOORZICHTIG

Stel kleine kinderen, planten of dieren NOOIT rechtstreeks bloot aan de luchtstroom.

OPMERKING

Plaats GEEN voorwerpen die NIET nat mogen worden onder de unit. Water kan druppelen door condensatie op de unit of de koelmiddelleidingen, of een verstopte afvoer. **Mogelijk gevolg:** Voorwerpen onder de unit kunnen vuil worden of schade oplopen.

WAARSCHUWING

Zet GEEN brandbare sprays bij de airconditioner en gebruik GEEN sprays in de buurt van de unit. Anders kan er brand ontstaan.

VOORZICHTIG

Gebruik het systeem NIET wanneer een rookvormig insecticide in de ruimte wordt verspreid. Anders zouden de chemische stoffen zich in de unit kunnen ophopen, met gevaar voor de gezondheid van mensen die overgevoelig zijn voor chemische stoffen.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om voor een optimale werking van het systeem te zorgen.

- Houd bij het koelen rechtstreeks zonlicht uit de kamer met behulp van gordijnen of jaloezieën.
- Zorg ervoor dat de zone goed geventileerd wordt. Blokkeer GEEN ventilatieopeningen.
- Verlucht dikwijls. Zorg bij langdurig gebruik vooral voor verluchting.
- Houd deuren en ramen dicht. Als de deuren of ramen open blijven, zal er lucht uit de kamer stromen, met een kleiner koel- of verwarmeffect tot gevolg.
- Koel of verwarm NIET te sterk. Om zuinig om te gaan met energie houdt u de temperatuurinstelling op een gematigd niveau.
- Plaats NOOIT voorwerpen in de buurt van de luchtinlaat of -uitlaat van de unit. Anders kan het verwarmings-/koeleffect afnemen of het systeem uitgeschakeld worden.
- Schakel de hoofdschakelaar uit wanneer de unit lange tijd niet zal worden gebruikt. Er wordt immers stroom verbruikt zolang de hoofdschakelaar niet uitgeschakeld is. Zet de hoofdschakelaar 6 uur voor gebruik aan alvorens de unit opnieuw op te starten, dit om een vlotte werking te garanderen.
- Bij een vochtigheid van meer dan 80% of wanneer de afvoer verstopt is, kan condensvorming optreden.
- Pas de kamertemperatuur aan voor een aangename omgeving. Voorkom te sterk verwarmen of koelen. Het kan even duren alvorens de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt. U kunt hiervoor de timermogelijkheden gebruiken.

- Stel de luchtstroomrichting in om te voorkomen dat er bij de vloer koude lucht blijft hangen of warme lucht tegen het plafond. (Omhoog bij koelen of drogen naar het plafond en omlaag bij verwarmen.)
- Voorkom dat de lucht rechtstreeks op de personen in de kamer wordt geblazen.
- Gebruik het systeem binnen het aanbevolen temperatuurbereik (26~28°C voor koelen en 20~24°C voor verwarmen) om energie te besparen.

7 Onderhoud en service

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud en service

VOORZICHTIG

Zie "2 Veiligheidsinstructies voor de gebruiker" [▶ 7] voor alle gerelateerde veiligheidsinstructies.

OPMERKING

Dit onderhoud MOET worden uitgevoerd door een erkend installateur of een servicetechnicus.

Laat het onderhoud minstens één keer per jaar uitvoeren. However, applicable legislation might require shorter maintenance intervals.

De volgende symbolen kunnen voorkomen op de binnenunit:

Symbool	Verklaring
	Meet de spanning aan de aansluitklemmen van de condensatoren van de hoofdkring of elektrische onderdelen vooraleer u een onderhoud uitvoert.

7.2 Over het koelmiddel

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen. Laat de gassen NIET vrij in de atmosfeer.

Koelmiddeltype: R32

Aardopwarmingsvermogen (GWP): 675

Afhankelijk van de geldende wetgeving kunnen periodieke inspecties voor koelmiddellekken vereist zijn. Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.



WAARSCHUWING: MATIG ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.

WAARSCHUWING

- Het koelmiddel in de unit is weinig ontvlambaar, maar lekt normaal NIET. Als het koelmiddel in de kamer lekt en in contact komt met vuur van een brander, een verwarming of een fornuis, dan kan er brand ontstaan of kan een schadelijk gas worden gevormd.
- Schakel alle verwarmingstoestellen met verbranding UIT, verlucht de ruimte en neem contact op met de dealer waar u de unit hebt gekocht.
- Gebruik de unit NIET totdat iemand van de servicedienst heeft bevestigd dat het deel met het koelmiddellek gerepareerd is.

WAARSCHUWING

Het toestel moet worden opgeslagen waar het geen mechanische schade kan oplopen in een voldoende geventileerde ruimte zonder ontstekingsbronnen die continu werken (bijvoorbeeld: een open vuur, een werkend gastoestel of elektrische verwarming). De afmetingen van de ruimte moeten zijn zoals beschreven in de Algemene voorzorgsmaatregelen.

WAARSCHUWING

- Doorboor of verbrand GEEN onderdelen van de koelmiddelcyclus.
- Gebruik GEEN andere schoonmaakmiddelen of manieren om het ontdooien te versnellen dan die aanbevolen door de fabrikant.
- Denk eraan dat het koelmiddel in het systeem geurloos is.

OPMERKING

De geldende wetgeving met betrekking tot **gefluoreerde broeikasgassen** vereist dat de koelmiddelvulling van de unit wordt aangegeven zowel in gewicht als in CO_2-equivalent.

Formula om de hoeveelheid in ton CO_2-equivalent te berekenen: GWP-waarde koelmiddel × totale koelmiddelvulling [in kg]/1000

Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.

7.3 Binnenunit en draadloze afstandsbediening schoonmaken

WAARSCHUWING

Verkeerde schoonmaakproducten of een verkeerde manier van schoonmaken kan plastic onderdelen beschadigen of waterlekken veroorzaken. Spatten van schoonmaakproducten op elektrische componenten (bv. motoren) kan een defect, rook of brand veroorzaken.

GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

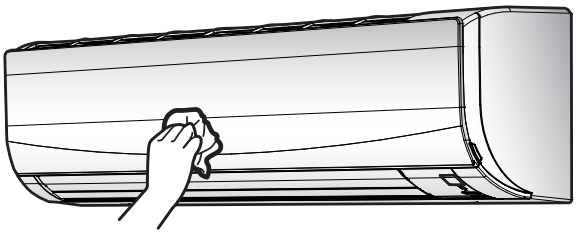
Leg de unit stil, schakel de stroomonderbreker UIT of trek het netsnoer uit alvorens de unit schoon te maken. Anders dreigt u elektrische schokken en letsel op te lopen.

OPMERKING

- Gebruik GEEN benzine, benzeen, verdunner, schuurpoeder of vloeibaar insecticide. **Mogelijk gevolg:** Verkleuring en vervorming.
- Gebruik GEEN water of lucht van 40°C of warmer. **Mogelijk gevolg:** Verkleuring en vervorming.
- Gebruik GEEN schuurproducten.
- Gebruik GEEN schuurborstel. **Mogelijk gevolg:** Anders kan de coating er afkomen.
- De eindgebruiker mag NOOIT de interne delen van de unit zelf schoonmaken; alleen een bevoegde servicemedewerker mag dit doen. Neem contact op met uw dealer.

1 Maak schoon met een zachte doek. Gebruik water of een neutraal schoonmaakmiddel voor moeilijk te verwijderen vlekken.

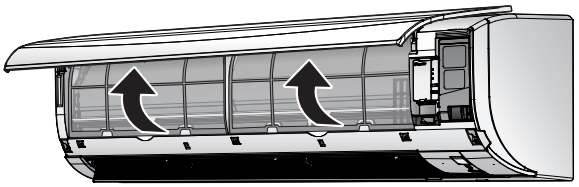
7.4 Voorpaneel schoonmaken



1 Maak het voorpaneel schoon met een zachte doek. Gebruik water of een neutraal schoonmaakmiddel voor moeilijk te verwijderen vlekken.

7.5 Voorpaneel openen

1 Houd het voorpaneel vast aan de paneeltabs aan weerszijden en open het paneel.



7.6 Over de luchtfilters

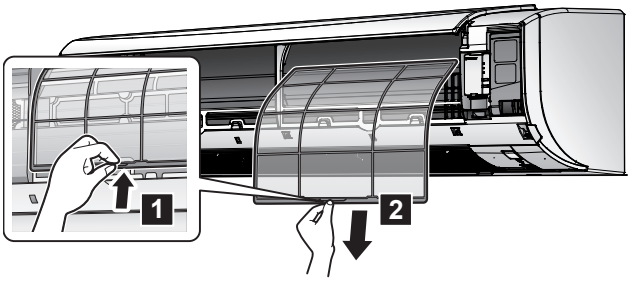
Als de unit wordt gebruikt met vuile filters kan het filter:

- de lucht NIET beter laten ruiken,
- de lucht NIET zuiveren,
- slecht verwarmen/koelen,
- slechte geuren veroorzaken.

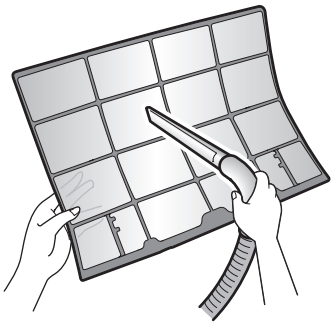
7.7 Luchtfilters reinigen

1 Druk op de lip in het midden van elk luchtfilter en trek het dan omlaag.

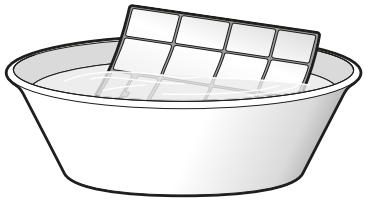
2 Trek de luchtfilters uit de unit.



3 Was de luchtfilters met water of maak ze schoon met een stofzuiger.



4 Laat ze 10-15 minuten weken in lauw water.



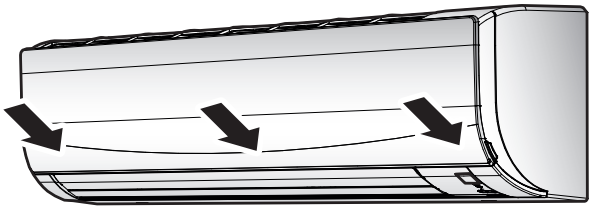
5 Plaats alle filters terug op hun oorspronkelijke plaats. De filters moeten volledig droog zijn voor de installatie.

INFORMATIE

- Als het stof NIET gemakkelijk kan worden verwijderd, was de filters met lauw water met een verdund neutraal schoonmaakmiddel. Laat de luchtfilters drogen in de schaduw.
- Er wordt geadviseerd de luchtfilters om de 2 weken te reinigen.

7.8 Voorpaneel sluiten

1 Duw het voorpaneel aan weerszijden en in het midden zacht omlaag tot het klikt.



7.9 Aandachtspunten voor een lange periode van stilstand

Laat de unit enkele uren in de stand **alleen ventilator** draaien om de binnenkant van de unit te drogen.

1 Druk op MODE en selecteer de stand alleen ventilator.
2 Druk op om te beginnen.
3 Zet de stroomonderbreker UIT wanneer de unit stopt.
4 Maak de luchtfilters schoon en plaats ze terug op hun oorspronkelijke plaats.
5 Vervang de batterijen van de draadloze afstandsbediening.

INFORMATIE

Er wordt geadviseerd periodiek onderhoud door een specialist te laten uitvoeren. Neem contact op met uw dealer voor gespecialiseerd onderhoud. De klant staat in voor de onderhoudskosten.

In sommige bedrijfsomstandigheden kan de binnenkant van de unit na enkele seizoenen vuil worden. Dit leidt tot slechte prestaties.

8 Opsporen en verhelpen van storingen

Als zich één van de volgende problemen voordoet, neem dan onderstaande maatregelen en neem contact op met uw verdeler.

WAARSCHUWING

Stop de werking en schakel de voeding UIT als er zich iets abnormaals voordoet (brandgeur, enz.).

Als u de unit onder dergelijke omstandigheden laat werken, kan dit leiden tot een defect, elektrische schok of brand. Neem contact op met uw dealer.

ALLEEN een erkend servicetechnicus mag het systeem repareren.

Storing	Maatregel
Als een beveiliging zoals een zekering, onderbreker of aardlekschakelaar vaak in werking treedt, of als de AAN/UIT-schakelaar NIET goed werkt.	Schakel de hoofdvoeding UIT.
Als water uit de unit lekt.	Stop de werking.
De bedrijfsschakelaar werkt NIET goed.	Schakel de voeding UIT.
Het bedrijfslampje knippert en u kunt de foutcode controleren op de draadloze afstandsbediening. Zie "8.2 Problemen op basis van foutcodes oplossen" [▸ 40] voor het weergeven van de foutcode.	Verwittig uw installateur en geef hem de foutcode door.

Als het systeem NIET goed werkt, behalve voor de hiervoor vermelde gevallen, en geen van de vermelde storingen van toepassing is, volg dan de volgende procedures om na te gaan wat er misloopt.

Storing	Maatregel
Als het systeem helemaal NIET werkt.	▪ Controleer of er geen stroomonderbreking is. Wacht tot de stroom is hersteld. Als de stroom tijdens de werking uitvalt, zal het systeem automatisch herstarten direct nadat de stroom is hersteld. ▪ Controleer of er geen zekering is doorgebrand of een onderbreker in werking is gesteld. Vervang indien nodig de zekering of reset de onderbreker. ▪ Controleer de batterijen van de gebruikersinterface.
Het systeem stopt plots.	▪ Controleer of de luchtinlaat of -uitlaat van de buitenunit of de binnenunit NIET geblokkeerd is. Verwijder eventuele obstakels en zorg ervoor dat de lucht vrij kan circuleren. ▪ De airconditioner kan na plotse grote spanningsschommelingen worden stilgelegd om het systeem te beschermen. Na een 3-tal minuten wordt de werking automatisch hervat.

Storing	Maatregel
Het systeem werkt, maar koelt of verwarmt onvoldoende.	▪ Controleer de instelling van de luchtstroomsnelheid. Zie "5.7 Airflow rate" [▸ 20]. ▪ Controleer de temperatuurinstelling. Zie "5.3.1 Het systeem starten/stoppen en de temperatuur instellen" [▸ 17]. ▪ Controleer de instelling van de uitblaasrichting. Zie "5.8 Uitblaasrichting" [▸ 21]. ▪ Controleer of de luchtinlaat of -uitlaat van de buitenunit of de binnenunit NIET geblokkeerd is. Verwijder eventuele obstakels en zorg ervoor dat de lucht vrij kan circuleren.
Het systeem werkt, maar koelt of verwarmt onvoldoende (er wordt GEEN lucht uit de unit geblazen).	▪ De airconditioner wordt mogelijk opgewarmd om te verwarmen. Wacht 1 tot 4 minuten. ▪ De unit is mogelijk aan het ontdooien.
Het systeem werkt, maar koelt of verwarmt onvoldoende (er wordt lucht uit de unit geblazen).	▪ Controleer of de luchtfilters verstopt zijn. Reinig de luchtfilters. Zie "7 Onderhoud en service" [▸ 32]. ▪ Controleer of er geen deuren of ramen openstaan. Sluit alle deuren en ramen om te voorkomen dat er wind binnenkomt. ▪ Controleer of de Econo-functie is ingeschakeld. Zie "5.11 Econo-functie" [▸ 23]. ▪ Controleer of er direct onder of naast de binnenunit meubels staan. Verplaats de meubels.
Tijdens de werking kan iets abnormaals gebeuren.	De airconditioner kan slecht werken door bliksem of radiogolven. Draai de onderbreker op OFF en weer op ON.
De unit ontvangt GEEN signalen van de gebruikersinterface.	▪ Controleer de batterijen van de gebruikersinterface. ▪ Controleer of de zender NIET is blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht. ▪ Controleer of er fluorescentielampen met een elektronische starter in de kamer zijn. Neem contact op met uw dealer.
Er staat niets op het scherm van de gebruikersinterface.	Vervang de batterijen van de gebruikersinterface.
Er staat een foutcode op de gebruikersinterface.	Raadpleeg uw plaatselijke verdeler. Zie "8.2 Problemen op basis van foutcodes oplossen" [▸ 40] voor een gedetailleerde lijst met foutcodes.
Andere elektrische apparaten beginnen te werken.	Als de gebruikersinterface andere apparaten doet werken, verplaats die apparaten en neem contact op met uw dealer.

Neem na controle van alle bovenstaande punten als u het probleem niet zelf kunt oplossen contact op met uw installateur. Geef hem de symptomen door, de

volledige modelnaam van de unit (met indien mogelijk ook het fabricagenummer) en de installatiedatum.

8.1 Symptomen die geen storingen van het systeem zijn

De volgende symptomen zijn GEEN storingen van het systeem:

8.1.1 Symptoom: U hoort een geluid zoals stromend water

- Dit geluid wordt veroorzaakt door het stromend koelmiddel in de unit.
- Dit geluid kan worden geproduceerd wanneer bij het koelen of drogen water wegstroomt van de unit.

8.1.2 Symptoom: U hoort een blaasgeluid

Dit geluid wordt geproduceerd wanneer de koelmiddelstroom van richting verandert (bijv. bij het omschakelen van koelen naar verwarmen).

8.1.3 Symptoom: U hoort een tikgeluid

Dit geluid wordt geproduceerd wanneer de unit een beetje uitzet of samentrekt door temperatuurveranderingen.

8.1.4 Symptoom: U hoort een fluitgeluid

Dit geluid wordt veroorzaakt door het stromend koelmiddel tijdens het ontdooien.

8.1.5 Symptoom: U hoort een klikgeluid terwijl de unit werkt of stilstaat

Dit geluid wordt veroorzaakt door de werking van de regelkleppen van het koelmiddel of de elektrische onderdelen.

8.1.6 Symptoom: U hoort een klapgeluid

Dit geluid wordt geproduceerd wanneer een extern toestel lucht uit de kamer haalt (bijv. een afzuigventilator, een dampkap) en de deuren en ramen van de kamer gesloten zijn. Open de deuren of ramen, of schakel het toestel uit.

8.1.7 Symptoom: Uit het toestel komt witte rook (binnenunit)

- Bij een hoge vochtigheidsgraad tijdens koelen (op vettige of stoffige plaatsen). Als de binnenkant van een binnenunit extreem vuil is, zal de temperatuurverdeling in de kamer ongelijk zijn. Daarom is het nodig om de binnenkant van de binnenunit schoon te maken. Vraag aan uw dealer meer informatie over het schoonmaken van de unit. Dit is het werk van een erkend servicetechnicus.
- Wanneer de airconditioner na het ontdooien wordt omgeschakeld op verwarmen. Het vocht dat bij ontdooien werd geproduceerd, wordt in stoom omgezet en komt vrij.

8.1.8 Symptoom: De units geven een geur af

De unit kan geuren opnemen van kamers, meubilair, sigaretten, enz., en die dan weer afgeven.

8.1.9 Symptoom: De ventilator van de buitenunit draait terwijl de airconditioner niet wordt gebruikt

- **Nadat de unit is gestopt.** De ventilator van de buitenunit blijft nog 30 seconden draaien om het systeem te beveiligen.
- **Terwijl de airconditioner niet wordt gebruikt.** Bij een heel hoge buitentemperatuur begint de ventilator van de buitenunit te draaien om het systeem te beveiligen.

8.1.10 Symptoom: De automatische stand is NIET gedeactiveerd in de ONECTA-app met de instelling Temperatuurlimiet

Als de bovenlimiet verwarmen op een lagere waarde is ingesteld dan de onderlimiet koelen in de ONECTA-app, dan wordt de automatische stand ondersteund in de ONECTA-app. De unit kan werken in verwarmen tussen de minimale instelpuntwaarde en de bovenlimiet verwarmen en in koelen tussen de onderlimiet koelen en de maximale instelpuntwaarde.

8.1.11 Symptoom: De Weektimer wordt NIET uitgeschakeld wanneer de temperatuurlimiet is gewijzigd in de ONECTA-app

Als de temperatuurlimiet is gewijzigd in de ONECTA-app, blijft de Weektimer actief. De instellingen van de Weektimer blijven ongewijzigd in de ONECTA-app. De instelpuntinstellingen in de Weektimer zijn NIET beperkt, ook niet wanneer de temperatuurlimieten worden ingesteld in de ONECTA-app.

De unit kan het instelpunt echter wel beperken tijdens de werking als dit buiten het toegelaten bereik valt. De actuele instelpuntwaarde wordt weergegeven op het hoofdscherm van de unit in de ONECTA-app.

8.1.12 Symptoom: De ONECTA-app reageert met een vertraging

Er kan een vertraging op de weergave van de app zitten als gevolg van data-updates.

8.2 Problemen op basis van foutcodes oplossen

Storingsdiagnose met de draadloze afstandsbediening

Als er een probleem met de unit is, kunt u de storing identificeren aan de hand van de foutcode op de draadloze afstandsbediening. Het is belangrijk dat u het probleem begrijpt en maatregelen neemt alvorens de foutcode te resetten. Dit moet worden gedaan door een erkend installateur of door uw plaatselijke dealer.

INFORMATIE

Zie de servicehandleiding voor:

- De volledige lijst met foutcodes
- Meer gedetailleerde richtlijnen voor het oplossen van problemen

Foutcode op de draadloze afstandsbediening controleren

1 Richt de draadloze afstandsbediening op de unit en houd CANCEL ongeveer 5 seconden ingedrukt.

Resultaat: 00 knippert in het deel van de temperatuurinstelling.

2 Richt de draadloze afstandsbediening op de unit en druk enkele keren op CANCEL tot u een doorlopende bieptoon hoort.

Resultaat: De code staat nu op het scherm.

INFORMATIE

- Een korte bieptoon en 2 opeenvolgende bieptonen geven niet-overeenstemmende codes aan.
- Houd CANCEL 5 seconden ingedrukt om de weergave van de code te annuleren. De code verdwijnt ook van het scherm als u NIET binnen 1 minuut op de knop drukt.

Systeem

Foutcode	Beschrijving
00	Normaal
10	Te weinig koelmiddel
12	Overspanningsdetectie
14	Fout signaaltransmissie (tussen binnenunit en buitenunit)
18	Fout combinatie binnen-/buitenunit

Binnenunit

Foutcode	Beschrijving
A1	Probleem printplaat binnenunit
A5	Vorstbeveiliging of hogedrukregeling
A6	Probleem ventilatormotor (wisselstroommotor)
C4	Probleem thermistor warmtewisselaar binnenunit
C9	Probleem kamertemperatuurthermistor

Buitenunit

Foutcode	Beschrijving
E8	Probleem 4-wegsklep
E1	Probleem printplaat buitenunit
E5	Overbelastingsbeveiliging geactiveerd (compressor overbelast)
E6	Compressorblokkering
E7	Blokkering wisselstroomventilator
E8	Overstroom ingangsvermogen
F3	Temperatuurregeling persleiding
F6	Hogedrukregeling (in koelstand)
H0	Probleem compressorsysteemsensor
H6	Probleem positiesensor
H8	Probleem wisselspanning / stroomsensor
H9	Probleem buitentemperatuurthermistor
J3	Probleem thermistor persleiding
J6	Probleem thermistor warmtewisselaar buitenunit

Foutcode	Beschrijving
L3	Storing verhitting elektrische onderdelen
L4	Stijging stralingslameltemperatuur
L5	Momentaanoverstroom inverter (DC)
P4	Probleem thermistor stralingslamel
F8	Storing interne temperatuur compressor

8.3 Problemen oplossen voor de verbinding met het draadloos netwerk

In de volgende tabel vindt u een korte omschrijving over hoe om te gaan met sommige problemen. Als u hieronder geen oplossing voor uw probleem vindt, ga dan naar app.daikineurope.com voor meer informatie en een FAQ.

Probleem	Maatregel
Geen verbinding met het draadloos netwerk mogelijk (geen enkele led op de binnenunit knippert).	▪ Probeer de unit te gebruiken met de gebruikersinterface. ▪ Controleer of de unit is ingeschakeld. ▪ Schakel de unit uit en weer in.
Na de configuratie van de WLAN-adapter (WPS-optie) is het draadloos netwerk NIET zichtbaar in het overzichtscherm van de unit (thuisscherm).	▪ Het draadloos netwerk moet zich dicht genoeg bij het communicatietoestel bevinden. ▪ Controleer of de communicatie OK is. ▪ Controleer of het smart toestel verbonden is met hetzelfde draadloos netwerk als het draadloos netwerk. ▪ Stel de instelling weer in op de fabriekswaarden en voer de instelling opnieuw uit. Zie "Verbindingsinstellingen instellen op de fabriekswaarden" [▸ 28].
Het draadloos netwerk staat NIET in de lijst met beschikbare wifi-netwerken op het smart toestel (optie toegangspunt).	▪ Probeer te schakelen tussen toegangspunt en WPS-instelling om het kanaal te veranderen. Het kanaal MOET tussen 1 en 13 liggen. ▪ Controleer of de communicatie OK is. ▪ Stel de instelling weer in op de fabriekswaarden en voer de instelling opnieuw uit. Zie "Verbindingsinstellingen instellen op de fabriekswaarden" [▸ 28].

Probleem	Maatregel
De waarde voor de temperatuur binnen/buiten in ONECTA verschilt van die gemeten door andere toestellen.	▪ ONECTA geeft de temperatuur binnen/buiten alleen voor de omgeving van de binnen-/buitenunit weer. ▪ De gemeten temperatuur voor andere toestellen kan verschillen door andere omstandigheden rond de unit (bijv. rechtstreeks zonlicht., ijsvorming…) ▪ De in ONECTA weergegeven temperatuur dient alleen alleen ter informatie.

9 Opruimen

OPMERKING

Probeer het systeem NIET zelf te ontmantelen: het ontmantelen van het systeem en het behandelen van het koelmiddel, van olie en van andere onderdelen MOETEN conform met de geldende wetgeving uitgevoerd worden. De units MOETEN voor hergebruik, recyclage en terugwinning bij een gespecialiseerd behandelingsbedrijf worden behandeld.

10 Woordenlijst

Dealer
Distributeur voor het product.

Erkend installateur
Technisch onderlegd persoon die bevoegd is voor de installatie van het product.

Gebruiker
Persoon die de eigenaar is van het product en/of het product gebruikt.

Geldende wetgeving
Alle geldende internationale, Europese, nationale en plaatselijke richtlijnen, wetten, reglementen en/of voorschriften betreffende een bepaald product of domein.

Servicebedrijf
Bevoegd bedrijf dat het vereiste onderhoud aan het product kan uitvoeren of coördineren.

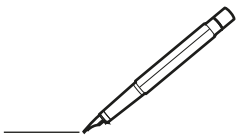
Installatiehandleiding
Instructiehandleiding voor een bepaald product of een bepaalde toepassing, waarin de installatie, configuratie en onderhoud ervan worden verklaard.

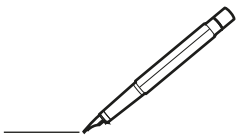
Gebruiksaanwijzing
Instructiehandleiding voor een bepaald product of een bepaalde toepassing, waarin het gebruik ervan wordt verklaard.

Accessoires
Bij het product geleverde labels, handleidingen, informatiebladen en apparatuur die moet worden geïnstalleerd volgens de instructies in de meegeleverde documentatie.

Optionele uitrusting
Door Daikin geproduceerde of goedgekeurde apparaatuur die kan worden gecombineerd met het product volgens de instructies in de meegeleverde documentatie.

Lokale levering
NIET door Daikin geproduceerde apparatuur die kan worden gecombineerd met het product volgens de instructies in de meegeleverde documentatie.





Copyright 2026 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513685-16L 2026.04