Uitgebreide handleiding voor de gebruiker

Daikin kamerairconditioner



CTXM15N2V1B

FTXM20N2V1B
FTXM25N2V1B
FTXM35N2V1B
FTXM42N2V1B
FTXM50N2V1B
FTXM60N2V1B
FTXM71N2V1B

Inhoudsopgave

1 Algemene veiligheidsmaatregelen 2
- 1.1 Over de documentatie ... 2
  - 1.1.1 Betekenis van de waarschuwingen en symbolen ... 2
- 1.2 Voor de gebruiker ... 3

2 Over de documentatie 3
- 2.1 Over dit document ... 3
- 2.2 Overzicht uitgebreide handleiding voor de gebruiker ... 4

3 Over het systeem 4
- 3.1 Binnenunit ... 4
  - 3.1.1 Display binnenunit ... 4
- 3.2 Over de gebruikersinterface ... 5
  - 3.2.1 Onderdelen: Gebruikersinterface ... 5
  - 3.2.2 Status: Lcd gebruikersinterface ... 5
  - 3.2.3 Gebruik van de gebruikersinterface ... 6

4 Voor het gebruik 6
- 4.1 Overzicht: Voor het gebruik ... 6
- 4.2 Batterijen plaatsen ... 6
- 4.3 De gebruikersinterface op de muur bevestigen ... 6
- 4.4 Klok ... 6
  - 4.4.1 Klok instellen ... 6
- 4.5 Helderheid van het scherm van de binnenunit ... 7
  - 4.5.1 Helderheid van het scherm van de binnenunit instellen ... 7
- 4.6 Voeding inschakelen ... 7

5 Functie 7
- 5.1 Werkingsgebied ... 7
- 5.2 Wanneer welke functie gebruiken ... 7
- 5.3 Bedrijfsstand en temperatuurinstelpunt ... 8
  - 5.3.1 Het systeem starten/stoppen en de temperatuur instellen ... 8
- 5.4 Luchtstroomsnelheid ... 8
  - 5.4.1 Luchtstroomsnelheid regelen ... 8
- 5.5 Uitblaasrichting ... 9
  - 5.5.1 Verticale uitblaasrichting regelen ... 9
  - 5.5.2 Horizontale uitblaasrichting regelen ... 9
  - 5.5.3 Gebruik van 3-D uitblaasrichting ... 9
- 5.6 Comfort airflow en Intelligent eye ... 9
  - 5.6.1 Comfort-functie ... 9
  - 5.6.2 Intelligent eye ... 9
  - 5.6.3 Comfort en Intelligent eye starten/stoppen ... 10
- 5.7 Powerful-functie ... 10
  - 5.7.1 Powerful-functie starten/stoppen ... 10
- 5.8 Econo en geluidsarme stand buitenunit ... 10
  - 5.8.1 Econo-functie ... 10
  - 5.8.2 Geluidsarme stand buitenunit ... 10
  - 5.8.3 Econo en geluidsarme stand buitenunit starten/stoppen ... 10
- 5.9 Luchtzuivering met de flash streamer ... 11
  - 5.9.1 Flash streamer starten/stoppen ... 11
- 5.10 In-/uitschakeltimer ... 11
  - 5.10.1 Uitschakeltimer starten/stoppen ... 11
  - 5.10.2 Inschakeltimer starten/stoppen ... 11
  - 5.10.3 In- en uitschakeltimer combineren ... 12
- 5.11 Weektimer ... 12
  - 5.11.1 Weektimer instellen ... 12
  - 5.11.2 Reserveringen kopiëren ... 13
  - 5.11.3 Reserveringen bevestigen ... 13
  - 5.11.4 Weektimer uitschakelen en weer inschakelen ... 13
  - 5.11.5 Reserveringen verwijderen ... 13
- 5.12 Draadloze LAN-verbinding ... 13
  - 5.12.1 Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de draadloze adapter ... 14
  - 5.12.2 Daikin Online Controller app installeren ... 14
  - 5.12.3 Componenten draadloosnetwerkadapter ... 14
- 5.13 Over multisysteem ... 14
  - 5.13.1 Instelling voorrangskamer ... 14
  - 5.13.2 Fluisterstille nachtstand ... 15
  - 5.13.3 Blokkering koel-/verwarmingsstand ... 15

6 Energie besparen en optimale werking 15

7 Onderhoud en service 15
- 7.1 Overzicht: onderhoud en service ... 15
- 7.2 Binnenunit en gebruikersinterface schoonmaken ... 16
- 7.3 Voorpaneel schoonmaken ... 16
- 7.4 Voorpaneel verwijderen ... 16
- 7.5 Over de luchtfilters ... 17
- 7.6 Luchtfilters reinigen ... 17
- 7.7 Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter reinigen ... 17
- 7.8 Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter vervangen ... 18
- 7.9 Voorpaneel weer aanbrengen ... 18
- 7.10 Aandachtspunten voor een lange periode van stilstand ... 18

8 Opsporen en verhelpen van storingen 18
- 8.1 Symptomen die geen storingen van het systeem zijn ... 19
  - 8.1.1 Symptoom: U hoort een geluid zoals stromend water ... 19
  - 8.1.2 Symptoom: U hoort een blaasgeluid ... 19
  - 8.1.3 Symptoom: U hoort een tikgeluid ... 19
  - 8.1.4 Symptoom: U hoort een fluitgeluid ... 19
  - 8.1.5 Symptoom: U hoort een klikgeluid terwijl de unit werkt of stilstaat ... 19
  - 8.1.6 Symptoom: U hoort een klapgeluid ... 19
  - 8.1.7 Symptoom: Uit het toestel komt witte rook (binnenunit, buitenunit) ... 19
  - 8.1.8 Symptoom: De units geven een geur af ... 20
  - 8.1.9 Symptoom: De ventilator van de buitenunit draait terwijl de airconditioner niet wordt gebruikt ... 20
- 8.2 Problemen op basis van storingscodes oplossen ... 20
- 8.3 Problemen oplossen voor de draadloze adapter ... 20
- 8.4 Problemen oplossen met behulp van de led op de buitenunit ... 21

9 Als afval verwijderen 22

10 Verklarende woordenlijst 22

1 Algemene veiligheidsmaatregelen

1.1 Over de documentatie

- De documentatie is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen.
- Alle in dit document vermelde voorzorgen betreffen zeer belangrijke punten en dienen dus steeds nauwgezet te worden nageleefd.
- De installatie van het systeem en alle in de installatiehandleiding en de uitgebreide handleiding voor de installateur beschreven handelingen MOETEN door een erkende installateur worden uitgevoerd.

1.1.1 Betekenis van de waarschuwingen en symbolen

GEVAAR

Duidt op een situatie die de dood of ernstige verwondingen als gevolg heeft.

GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE

Duidt op een situatie die elektrocutie kan veroorzaken.

GEVAAR: RISICO OM ZICH TE VERBRANDEN

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

GEVAAR: ONTPLOFFINGSGEVAAR

Duidt op een situatie die een ontploffing kan veroorzaken.

WAARSCHUWING

Duidt op een situatie die de dood of ernstige verwondingen als gevolg zou kunnen hebben.

WAARSCHUWING: ONTVLAMBAAR MATERIAAL

VOORZICHTIG

Duidt op een situatie die kleine of matige verwondingen als gevolg zou kunnen hebben.

OPMERKING

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

INFORMATIE

Duidt op nuttige tips of bijkomende informatie.

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.

1.2 Voor de gebruiker

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

- Spoel de unit NIET af.
- Bedien de unit NIET met natte handen.
- Plaats GEEN voorwerpen die water bevatten op de unit.

OPMERKING

- Plaats GEEN voorwerpen, apparatuur of uitrustingen bovenop de unit.
- Zit, klim 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 moeten 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 wegwerpbatterijen op de juiste manier worden weggeworpen, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor milieu en menselijke gezondheid te voorkomen.

2 Over de documentatie

2.1 Over dit document

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

- Bewaar de documentatie voor latere raadpleging.

Bedoeld publiek

Eindgebruikers

INFORMATIE

Dit apparaat is bedoeld om in werkplaatsen, in de lichte industrie en in boerderijen door deskundige of geschoolde gebruikers gebruikt te worden of, in de handel en in huishoudens, door niet gespecialiseerde personen.

Documentatieset

Dit document is een onderdeel van een documentatieset. De volledige set omvat:

- **Algemene veiligheidsmaatregelen:**
  - Veiligheidsinstructies die u moet lezen vooraleer uw systeem te bedienen
  - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Gebruiksaanwijzing:**
  - Snelle gids voor basisgebruik
  - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)

- **Uitgebreide handleiding voor de gebruiker:**
  - Gedetailleerde stap per stap instructies en achtergrondinformatie voor basis- en gevorderd gebruik
  - Formaat: Digitale bestanden op http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

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

De documentatie is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen.

2.2 Overzicht uitgebreide handleiding voor de gebruiker

Hoofdstuk	Beschrijving
Algemene voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de veiligheid	Veiligheidsinstructies te lezen vóór gebruik
Over de documentatie	Verkrijgbare documentatie voor de gebruiker
Over het systeem	▪ Werkingsgebied ▪ Beschrijving van binnenunit en gebruikersinterface
Voor het gebruik	Wat te doen voor het gebruik
Functie	Hoe en wanneer bepaalde functies te gebruiken
Energie besparen en optimale werking	Energie besparen
Onderhoud en service	Onderhoud en service van de unit
Opsporen en verhelpen van storingen	Wat te doen ingeval van problemen
Als afval verwijderen	Systeem opruimen
Verklarende woordenlijst	Definitie van termen

3 Over het systeem

WAARSCHUWING: ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.

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

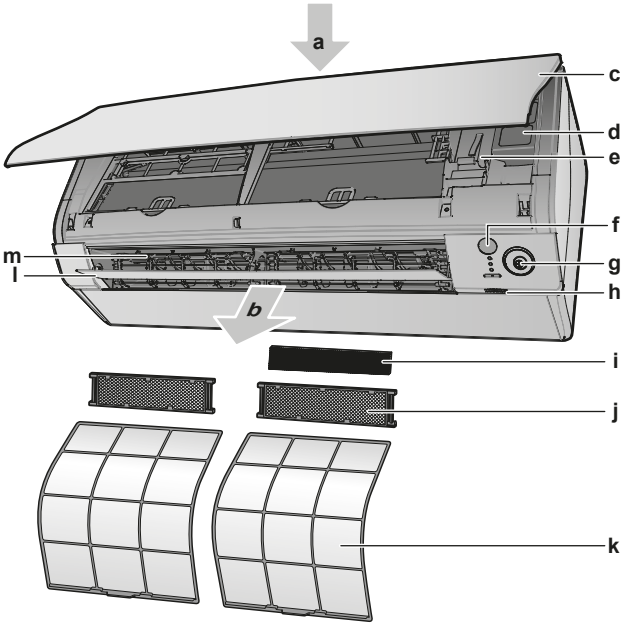
Het geluidsdrukniveau is lager dan 70 dBA.

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.
- Zorg dat er geen open vlammen zijn in het geval van een koelmiddellek. Het koelmiddel zelf is helemaal veilig, niet-giftig en matig ontvlambaar, maar er zal wel een giftig gas vrijkomen wanneer het koelmiddel per ongeluk lekt in een kamer met lucht van een ventilatorkachel, gasfornuis, enz. Laat de reparatie van een lek altijd controleren door erkend servicepersoneel voordat u de unit weer in gebruik neemt.

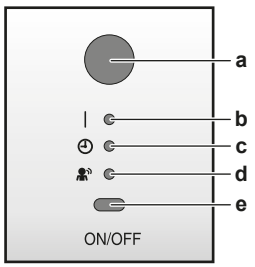
INFORMATIE

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



a Luchtinlaat
b Luchtuitlaat
c Voorpaneel
d Servicedeksel
e Plaats voor draadloosnetwerkadapter
f Display binnenunit
g Intelligent eye sensor
h Kamertemperatuursensor
i Alleen voor klasse 15~42: Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter (zonder frame)
j Alleen voor klasse 50~71: Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter (met frame)
k Luchtfilter
l Horizontale kleppen
m Verticale kleppen

3.1.1 Display binnenunit



a Signaalontvanger voor gebruikersinterface
b Bedrijfslampje
c Timerlampje
d Intelligent eye lampje
e ON/OFF-toets

AAN/UIT-knop

Als er geen gebruikersinterface 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

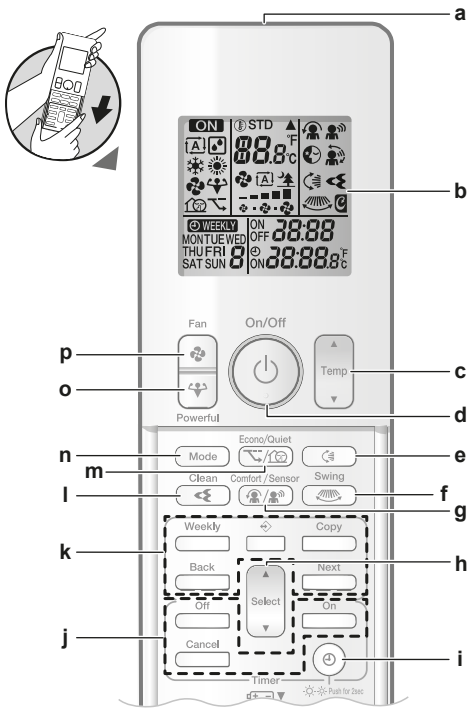
3.2 Over de gebruikersinterface

- **Rechtstreeks zonlicht.** Stel de gebruikersinterface 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 gebruikersinterface andere apparaten doet werken, verplaats die apparaten of neem contact op met uw installateur.
- **Gordijnen.** Zorg ervoor dat het signaal tussen de unit en de gebruikersinterface NIET geblokkeerd wordt door gordijnen of andere voorwerpen.

OPMERKING

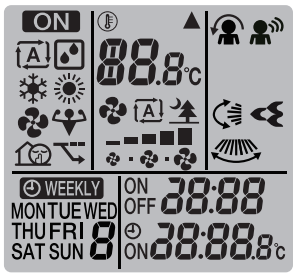
- Laat de gebruikersinterface NIET vallen.
- Laat de gebruikersinterface NIET nat worden.

3.2.1 Onderdelen: Gebruikersinterface



a	Signaalzender
b	Lcd-scherm
c	Temperatuurregelknop
d	AAN/UIT-knop
e	Knop verticaal draaien
f	Knop horizontaal draaien
g	Knop Comfort airflow en Intelligent eye
h	Selectieknop
i	Klokknop en helderheid van het scherm van de binnenunit
j	Knoppen voor in-/uitschakeltimer
k	Knoppen voor weektimer
l	Streamer
m	Knop Econo en geluidsarme stand buitenunit
n	Standknop
o	Powerful-knop
p	Ventilatorknop

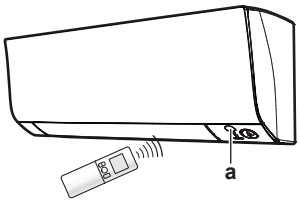
3.2.2 Status: Lcd gebruikersinterface



Symbool	Beschrijving
ON	De unit is in werking
	Bedrijfsstand = Automatisch
	Bedrijfsstand = Drogen
	Bedrijfsstand = Verwarmen
	Bedrijfsstand = Koelen
	Bedrijfsstand = Alleen ventilator
	Powerful-functie is actief
	Econo-functie is actief
	Geluidsarme stand buitenunit is actief
▲	De binnenunit ontvangt een signaal van de gebruikersinterface
	Instelling actuele temperatuur
	Luchtstroomsnelheid = Automatisch
	Luchtstroomsnelheid = Binnenunit stil
	Luchtstroomsnelheid = Hoog
	Luchtstroomsnelheid = Medium-hoog
	Luchtstroomsnelheid = Medium
	Luchtstroomsnelheid = Medium-laag
	Luchtstroomsnelheid = Laag
	Comfort-functie is actief
	Intelligent eye is actief
	Automatisch verticaal draaien is actief
	Automatisch horizontaal draaien is actief
	Streamer is actief
ON 20:08	Inschakeltimer is actief
OFF 20:08	Uitschakeltimer is actief
WEEKLY	Weektimer is actief
MON TUE WED THU FRI SAT SUN	Dag van de week

Symbool	Beschrijving
20:28	Huidige tijd

3.2.3 Gebruik van de gebruikersinterface



a Signaalontvanger

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

Gevolg: Wanneer de binnenunit een signaal van de gebruikersinterface ontvangt, hoort u een geluid:

Geluid	Beschrijving
Biep-biep	De werking begint.
Biep	De instelling verandert.
Lange biep	De werking stopt.

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 werkstroom

Vóór gebruik bestaat doorgaans uit de volgende stappen:

- De batterijen in de gebruikersinterface installeren.
- De gebruikersinterface op de muur bevestigen.
- De helderheid van het scherm van de binnenunit instellen.
- De klok instellen.
- De voeding inschakelen.

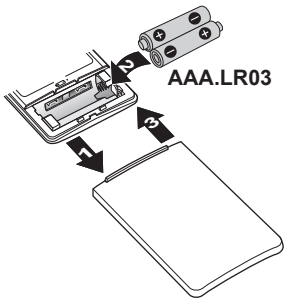
4.2 Batterijen plaatsen

De batterijen hebben een levensduur van ongeveer 1 jaar.

1 Verwijder het voordeksel.

2 Installeer beide batterijen.

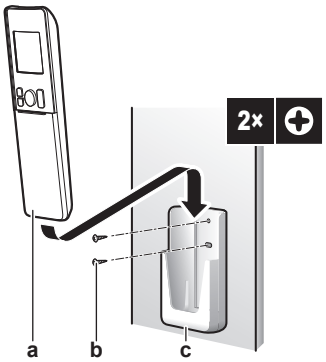
3 Breng het voordeksel weer aan.



INFORMATIE

- Een knipperend lcd-scherm geeft aan dat de batterij bijna leeg is.
- Installeer ALTIJD beide batterijen tegelijk.

4.3 De gebruikersinterface op de muur bevestigen



a Gebruikersinterface
b Schroeven (lokaal te voorzien)
c Houder gebruikersinterface

1 Kies een plaats binnen het bereik van de unit.

2 Bevestig de houder met schroeven op de muur of een gelijkaardige plaats.

3 Hang de gebruikersinterface op de houder.

4.4 Klok

Als de interne klok van de binnenunit NIET op de juiste tijd is ingesteld, werken de inschakel-, uitschakel en weektimer niet juist. Stel de klok opnieuw in:

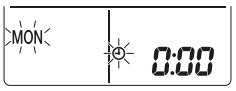
- Nadat een onderbreker de unit heeft uitgeschakeld.
- Na een stroompanne.
- Na het vervangen de batterijen in de gebruikersinterface.

4.4.1 Klok instellen

Let op: Als de tijd niet is ingesteld, knipperen MON, ⏲ en 0:00.

1 Druk op ⏲.

Gevolg: MON en ⏲ knipperen



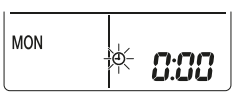
2 Druk op Select ▲ of Select ▼ om de huidige dag van de week in te stellen.

Let op: Houd Select ▲ of Select ▼ ingedrukt om de tijdinstelling snel te verhogen of verlagen.

Weergeven	Dag van de week
MON	maandag
TUE	dinsdag
WED	woensdag
THU	donderdag
FRI	vrijdag
SAT	zaterdag
SUN	zondag

3 Druk op ⏲.

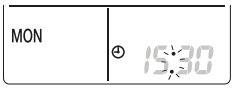
Gevolg: ⏲ knippert.



4 Druk op Select ▲ of Select ▼ om de juiste tijd in te stellen.

5 Druk op ⏲.

Gevolg: De instelling is klaar. : knippert.



4.5 Helderheid van het scherm van de binnenunit

Stel de helderheid van het scherm van de binnenunit naar wens in of schakel het scherm UIT.

4.5.1 Helderheid van het scherm van de binnenunit instellen

1 Houd ⏲ minstens 2 seconden ingedrukt als u de instelling wilt veranderen.

Gevolg: De helderheid verandert als volgt: hoog, laag, uit.

4.6 Voeding inschakelen

1 Zet de stroomschakelaar aan.

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

5 Functie

5.1 Werkingsgebied

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

In combinatie met buitenunit RZAG		
	Koelen en drogen[a]	**Verwarmen[a]**
Buitentemperatuur	–20~52°C droge bol	–20~24°C droge bol –21~18°C natte bol
Binnentemperatuur	17~38°C droge bol 12~28°C natte bol	10~27°C droge bol
Binnenvochtigheid	≤80%[b]	—

In combinatie met buitenunits: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Koelen en drogen[a]	**Verwarmen[a]**
Buitentemperatuur	–10~46°C droge bol	–15~24°C droge bol –15~18°C natte bol
Binnentemperatuur	18~37°C droge bol 14~28°C natte bol	10~30°C droge bol
Binnenvochtigheid	≤80%[b]	—

In combinatie met andere buitenunits		
	Koelen en drogen[a]	**Verwarmen[a]**
Buitentemperatuur	–10~50°C droge bol	–20~24°C droge bol –21~18°C natte bol
Binnentemperatuur	18~37°C droge bol 14~28°C natte bol	10~30°C droge bol
Binnenvochtigheid	≤80%[b]	—

Indien gebruikt buiten het werkingsbereik:
(a) Een beveiliging kan het systeem stilleggen.
(b) Er kan condensatie op de binnenunit ontstaan en er af druppelen.

5.2 Wanneer welke functie gebruiken

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

INFORMATIE

Bedrijfsstanden: **koelen**, **drogen** en **automatisch** zijn NIET beschikbaar op de versie voro **alleen verwarmen** van het product.

Functie	Taken
Basisfuncties	
MODE Bedrijfsstanden en temperatuur	Het systeem starten/stoppen en de temperatuur instellen: ▪ In de stand verwarmen en koelen, een kamer verwarmen of koelen. ▪ In de stand alleen ventilator, lucht in een kamer blazen zonder te verwarmen of te koelen. ▪ In de stand drogen, de vochtigheidsgraad in een kamer verlagen. ▪ In de automatische stand wordt een gepaste temperatuur en bedrijfsstand automatisch geselecteerd.
+ Uitblaasrichting	De uitblaasrichting regelen (draaien of vaste stand).
Luchtstroomsnelheid	De hoeveelheid in de kamer geblazen lucht regelen. Stiller werken.
Geavanceerde functies	
Streamer	Verwijdert luchtallergenen zoals schimmels, pollen, hulpstoffen, virussen, bacteriën…
ECONO Econo	Het systeem gebruiken wanneer u ook andere grote stroomverbruikers gebruikt. Energie besparen.
Geluidsarme stand buitenunit	Verlaagt het geluidsniveau van de buitenunit. Voorbeeld: 's Nachts.
Comfort	Past de uitblaasrichting automatisch aan om de kamer efficiënter te koelen of te verwarmen.
Intelligent eye	Voorkomt dat de lucht rechtstreeks op mensen wordt geblazen. Bespaart op energie wanneer er niemand in de kamer is.
Powerful	De kamer snel koelen of verwarmen.
ON 6:00 Inschakeltimer + OFF 0:00 Uitschakeltimer	Het systeem automatisch in- en uitschakelen.

Functie	Taken
Weektimer	Schakelt het systeem op wekelijkse basis automatisch in of uit.
Extra functies	
Draadloosnetwerkverbinding	Voor het gebruik van de unit met smart toestellen.

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.

INFORMATIE

Bedrijfsstanden: **koelen**, **drogen** en **automatisch** zijn NIET beschikbaar op de versie voro **alleen verwarmen** van het product.

Instelling	Beschrijving
Automatisch	Het systeem koelt of verwarmt een kamer tot op het temperatuurinstelpunt. Het schakelt indien nodig automatisch om tussen koelen en verwarmen.
Drogen	Het systeem verlaagt de vochtigheid in een kamer zonder de temperatuur te veranderen.
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.

Bijkomende 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.
- **Vochtigheidssensor.** Regel de vochtigheid door ze tijdens het koelen te verlagen.

5.3.1 Het systeem starten/stoppen en de temperatuur instellen



ON: De unit draait.

: Bedrijfsstand = Automatisch

: Bedrijfsstand = Drogen

: Bedrijfsstand = Koelen

: Bedrijfsstand = Verwarmen

: Bedrijfsstand = Alleen ventilator

88.8°C: Geeft de ingestelde temperatuur weer.

1 Druk één of meerdere keren op Mode om de bedrijfsstand te selecteren.

Gevolg: De stand wordt als volgt ingesteld:

2 Druk op ⏻ om te **starten**.

Gevolg: ON en de geselecteerde stand worden op het scherm weergegeven.

3 Druk één of meerdere keren op Temp ▼ of Temp ▲ om de **temperatuur** te verlagen of te verhogen.

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

Opmerking: In de **droogstand** of de stand **alleen ventilator** kan de temperatuur niet worden ingesteld.

4 Druk op ⏻ om te **stoppen**.

Gevolg: ON verdwijnt van het scherm. Het bedrijfslampje wordt gedoofd.

5.4 Luchtstroomsnelheid

1 Druk op om te selecteren:

	5 luchtstroomsnelheden, van "▬" tot "▬"
	Automatisch
	Geluidsarme werking binnenunit. Wanneer de luchtstroomsnelheid op "" is ingesteld, werkt de unit stiller.

INFORMATIE

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

5.4.1 Luchtstroomsnelheid regelen

1 Druk op om de uitblaasinstelling als volgt te veranderen:

5.5 Uitblaasrichting

Wanneer. Stel de uitblaasrichting in naar wens.

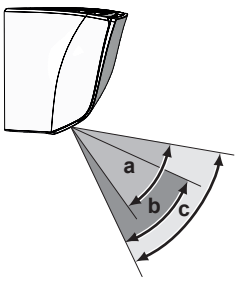
Wat. Het systeem blaast de lucht uit in de door de gebruiker ingestelde richting (variabele of vaste stand). De horizontale of verticale kleppen worden hiervoor bewogen.

Instelling	Uitblaasrichting
Verticaal automatisch draaien	Beweegt omhoog en omlaag.
Horizontaal automatisch draaien	Beweegt van links naar rechts.
3-D uitblaasrichting	Beweegt tegelijk omhoog en omlaag en van links naar rechts
[—]	Blijft in een vaste stand.

VOORZICHTIG

- Verander de stand van de horizontale en verticale kleppen ALLEEN met een gebruikersinterface. Wanneer u de horizontale en verticale kleppen met de hand verplaatst terwijl ze draaien, geraakt het mechanisme defect.

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 draaien 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

5.5.1 Verticale uitblaasrichting regelen

1 Druk op .

Gevolg: verschijnt op het scherm. De horizontale kleppen beginnen te draaien.

2 Om de horizontale kleppen niet meer te laten bewegen, druk op wanneer zij de gewenste stand hebben bereikt.

Gevolg: verdwijnt van het scherm. De horizontale kleppen stoppen.

5.5.2 Horizontale uitblaasrichting regelen

1 Druk op .

Gevolg: verschijnt op het scherm. De verticale kleppen beginnen te draaien.

2 Om de verticale kleppen niet meer te laten bewegen, druk op wanneer zij de gewenste stand hebben bereikt.

Gevolg: verdwijnt van het scherm. De verticale kleppen stoppen.

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.

5.5.3 Gebruik van 3-D uitblaasrichting

1 Druk op en .

Gevolg: en verschijnen op het scherm. De horizontale en verticale kleppen beginnen te draaien.

2 Om de kleppen niet meer te laten bewegen, druk op en wanneer zij de gewenste stand hebben bereikt.

Gevolg: en verdwijnen van het scherm. De horizontale en verticale kleppen stoppen.

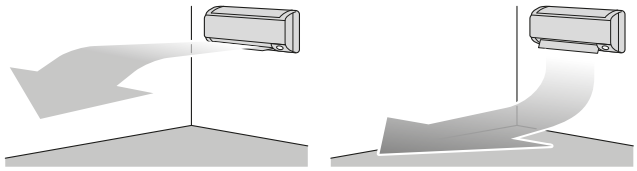
5.6 Comfort airflow en Intelligent eye

Comfort en Intelligent eye kunnen afzonderlijk of in combinatie worden gebruikt.

5.6.1 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 draaien is geselecteerd, wordt de Comfort-functie geannuleerd.

5.6.2 Intelligent eye

Het systeem detecteert beweging in de kamer en past automatisch de uitblaasrichting en de temperatuur aan om te voorkomen dat lucht rechtstreeks op mensen wordt uitgeblazen. Als er 20 minuten geen beweging wordt gedetecteerd, gaat het systeem in de energiebesparingstand:

Werking	Energiebesparing
Verwarmen	Temperatuur wordt met 2°C verlaagd.
Koelen en drogen	Bij een temperatuur in de kamer van: ▪ <30°C wordt de temperatuur met 2°C verhoogd ▪ ≥30°C wordt de temperatuur met 1°C verhoogd
Alleen ventilator	Verlaagt de luchtstroomsnelheid.

OPMERKING

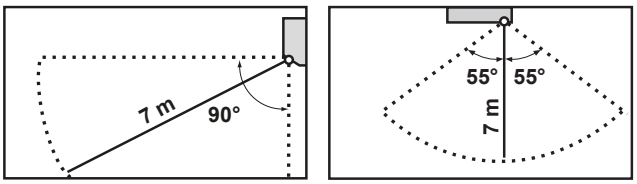
- Klop of duw niet op de Intelligent eye sensor. Anders kan dit een defect veroorzaken.
- Plaats GEEN grote voorwerpen in de buurt van de Intelligent eye sensor.

INFORMATIE

De Powerful- of Nachtfunctie kunnen NIET tegelijk met de Intelligent eye functie worden gebruikt. De laatst geselecteerde functie heeft voorrang.

- **Detectiebereik.** Tot 7 m.

Verticale hoek (zijaanzicht) Horizontale hoek (bovenaanzicht)



- **Detectiegevoeligheid.** Verandert naargelang van de plaats, het aantal personen in de kamer, het temperatuurbereik, etc.
- **Detectiefouten.** De sensor kan per ongeluk huisdieren, zonlicht, bewegende gordijnen, etc. detecteren.

5.6.3 Comfort en Intelligent eye starten/stoppen

1 Druk één of meerdere keren op (/).

Gevolg: De instelling verandert als volgt:



Weergave	Werking
	Comfort
	Intelligent eye
+	Comfort en Intelligent eye
—	Beide uitgeschakeld

Opmerking: Gebruike beide functies tegelijk als er zich mensen bevinden bij de voorkant van de binnenunit of als er te veel mensen zijn.

2 Druk op (/) tot beide symbolen op het scherm van de gebruikersinterface verdwijnen om te stoppen.

5.7 Powerful-functie

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

INFORMATIE

Powerful kan NIET worden gecombineerd met Econo, Comfort, Intelligent eye en geluidsarme stand buitenunit. De laatst geselecteerde functie heeft voorrang.

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

5.7.1 Powerful-functie starten/stoppen

1 Druk op om te starten.

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

Stand	Luchtstroomsnelheid
Koelen/Verwarmen/Automatisch	▪ Om het koel-/verwarmingseffect te maximaliseren, wordt het vermogen van de buitenunit verhoogd. ▪ De luchtstroomsnelheid staat op de maximale stand en kan NIET worden veranderd. ▪ De temperatuur kan alleen in de automatische stand worden ingesteld.
Drogen	▪ De temperatuurinstelling wordt verlaagd met 2,5 C. ▪ De luchtstroomsnelheid wordt licht verhoogd.
Alleen ventilator	De luchtstroomsnelheid wordt ingesteld op de maximale stand.

2 Druk op om te stoppen.

Gevolg: verdwijnt van het scherm.

Opmerking: Powerful kan alleen worden ingesteld wanneer de unit draait. Druk op om deze stand te annuleren; verdwijnt van het scherm.

5.8 Econo en geluidsarme stand buitenunit

5.8.1 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.

5.8.2 Geluidsarme stand buitenunit

Gebruik de geluidsarme stand van de buitenunit om het geluidsniveau van de buitenunit te verlagen. **Voorbeeld:** 's Nachts.

INFORMATIE

- Powerful en geluidsarme stand buitenunit kunnen NIET tegelijk worden gebruikt. De laatst geselecteerde functie heeft voorrang.
- Deze functie is alleen beschikbaar bij automatisch, koelen en verwarmen.
- De geluidsarme stand van de buitenunit beperkt de draaisnelheid van de compressor. Als de draaisnelheid van de compressor al laag is, verlaagt de geluidsarme stand van de buitenunit de draaisnelheid van de compressor NIET verder.

5.8.3 Econo en geluidsarme stand buitenunit starten/stoppen

1 Druk één of meerdere keren op (/).

Gevolg: De instelling verandert als volgt.



Weergeven	Werking
	Econo
	Geluidsarme stand buitenunit
+	Econo en geluidsarme stand buitenunit
—	Beide uitgeschakeld

2 Druk op tot beide symbolen op het scherm van de gebruikersinterface verdwijnen om te stoppen.

Let op: Econo kan alleen worden ingesteld wanneer de unit draait. Druk op om de instelling te annuleren en verdwijnt van het scherm.

Let op: blijft op het scherm staan, ook wanneer de unit wordt uitgeschakeld met de gebruikersinterface of de ON/OFF-schakelaar van de binnenunit.

5.9 Luchtzuivering met de flash streamer

De Streamer produceert elektronen met een hoge snelheid met een sterk oxiderend vermogen die slechte geuren en virussen verminderen. In combinatie met het titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en de luchtfilters zuivert deze functie de lucht in de kamer.

INFORMATIE

- De elektronen blijven in de unit om een veilige werking te garanderen.
- De Streamer kan een zoemend geluid maken.
- Als er weinig lucht wordt uitgeblazen, kan de Streamer even stoppen om een ozongeur te voorkomen.

5.9.1 Flash streamer starten/stoppen

1 Druk op .

Gevolg: verschijnt op het scherm en de lucht in de kamer wordt gezuiverd.

2 Druk op om de werking te stoppen.

Gevolg: verdwijnt van het scherm en de werking stopt.

5.10 In-/uitschakeltimer

Timerfuncties zijn nuttig om de airconditioner 's nachts of 's ochtends automatisch in of uit 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 de batterijen in de gebruikersinterface.

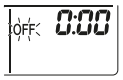
INFORMATIE

De klok MOET juist worden ingesteld voordat u een timerfunctie gebruikt. Zie "4.4.1 Klok instellen" op pagina 6.

5.10.1 Uitschakeltimer starten/stoppen

1 Druk op Off om te beginnen.

Gevolg: 0:00 verschijnt op het scherm, het timerlampje gaat branden en OFF knippert. en de dag van de week verdwijnen van het scherm.



2 Druk op Select of Select om de tijdinstelling te veranderen.

3 Druk opnieuw op Off.

Gevolg: OFF en de ingestelde tijd verschijnen op het scherm.

Gevolg: Het timerlampje gaat branden.

INFORMATIE

Bij elke druk op Select of Select gaat de tijdinstelling met 10 minuten vooruit. Houd de knop ingedrukt om de instelling snel te veranderen.

4 Druk op Cancel om de werking te stoppen.

Gevolg: 0:00 en OFF verdwijnen van het scherm en het timerlampje gaat uit. en de dag van de week verschijnen op het scherm.

INFORMATIE

Wanneer u de in-/uitschakeltimer instelt, wordt de tijdinstelling opgeslagen in het geheugen. Het geheugen wordt gereset wanneer de batterijen in de gebruikersinterface worden vervangen.

Gebruik van de nachtstand in combinatie met de uitschakeltimer

De airconditioner past 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.

5.10.2 Inschakeltimer starten/stoppen

1 Druk op On om te beginnen.

Gevolg: 6:00 verschijnt op het scherm, het timerlampje gaat branden en ON knippert. en de dag van de week verdwijnen van het scherm.



2 Druk op Select of Select om de tijdinstelling te veranderen.

3 Druk opnieuw op On.

Gevolg: ON en de ingestelde tijd verschijnen op het scherm. Het timerlampje gaat branden.

INFORMATIE

Bij elke druk op Select of Select gaat de tijdinstelling met 10 minuten vooruit. Houd de knop ingedrukt om de instelling snel te veranderen.

4 Druk op Cancel om de werking te stoppen.

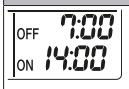
Gevolg: 6:00 en ON verdwijnen van het scherm en het timerlampje gaat uit. en de dag van de week verschijnen op het scherm.

5.10.3 In- en uitschakeltimer combineren

1 Voor informatie over het instellen van de timers, zie "5.10.1 Uitschakeltimer starten/stoppen" op pagina 11 en "5.10.2 Inschakeltimer starten/stoppen" op pagina 11.

Gevolg: OFF en ON verschijnen op het scherm.

Voorbeeld:

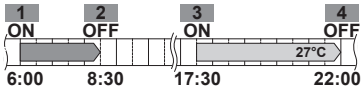
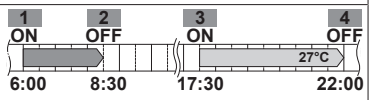
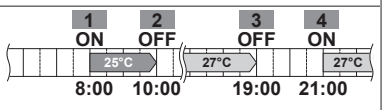
Weergave	Huidige tijd	Instellen wanneer…	Werking
	6:00	de unit draait.	Stopt om 7:00 en begint om 14:00.
		de unit NIET draait.	Begint om 14:00.

Let op: Als de timerinstelling actief is, wordt de huidige tijd NIET op het scherm weergegeven.

5.11 Weektimer

Met deze functie kunt u tot 4 timerinstellingen voor elke dag van de week opslaan.

Voorbeeld: Maak een instelling aan voor maandag tot vrijdag en een andere instelling voor de weekends.

Dag van de week	Voorbeeld van instelling
maandag ▪ Maak tot 4 instellingen.	
dinsdag~vrijdag ▪ Gebruik de kopieerfunctie als de instellingen dezelfde zijn als voor maandag.	
zaterdag ▪ Geen timerinstelling	—
zondag ▪ Maak tot 4 instellingen.	

- **AAN-AAN-AAN-AAN-instelling.** Maakt het mogelijk om de bedrijfsstand en de temperatuur te programmeren.
- **UIT-UIT-UIT-UIT-instelling.** Alleen de uitschakeltijd kan voor elke dag worden ingesteld.

Let op: Richt de gebruikersinterface op de binnenunit en controleer of u bij het instellen van de weektimer een ontvangsttoon hoort.

INFORMATIE

De klok MOET juist worden ingesteld voordat u een timerfunctie gebruikt. Zie "4.4.1 Klok instellen" op pagina 6.

INFORMATIE

- Weektimer en in-/uitschakeltimer kunnen NIET tegelijk worden gebruikt. De in-/uitschakeltimer heeft voorrang. De weektimer gaat in stand-by, WEEKLY verdwijnt van het scherm. Wanneer de in-/uitschakeltimer afgelopen is, wordt de weektimer actief.
- De dag van de week, in-/uitschakeltimer, tijd en temperatuur (alleen voor inschakeltimer) kunnen met de weektimer worden ingesteld. Andere instellingen zijn gebaseerd op vorige instellingen van de inschakeltimer.

5.11.1 Weektimer instellen

1 Druk op [◈].

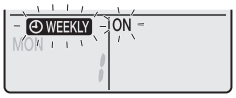
Gevolg: De dag van de week en het reserveringsnummer van de huidige dag worden weergegeven.



2 Druk op [Select ▼] of [Select ▲] om de dag van de week en het reserveringsnummer te selecteren.

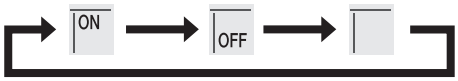
3 Druk op [Next].

Gevolg: De dag van de week is ingesteld. WEEKLY en ON knipperen.



4 Druk op [Select ▼] of [Select ▲] om de stand te selecteren.

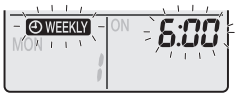
Gevolg: De instelling verandert als volgt:



Weergeven	Functie
ON	Inschakeltimer
OFF	Uitschakeltimer
Blanco	Reservering verwijderen

5 Druk op [Next].

Gevolg: De in-/uitschakeltimerstand wordt ingesteld. WEEKLY en de tijd knipperen.

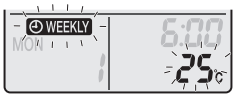


Let op: Druk op [Back] om terug te keren naar het vorige scherm. Als blanco is geselecteerd, ga verder naar stap 9.

6 Druk op [Select ▼] of [Select ▲] om de tijd te selecteren. De tijd kan worden ingesteld op 0:00~23:50 met een interval van 10 minuten.

7 Druk op [Next].

Gevolg: De tijd is ingesteld en WEEKLY en de temperatuur knipperen.



Let op: Druk op [Back] om terug te keren naar het vorige scherm. Als de uitschakeltimer is geselecteerd, ga verder naar stap 9.

8 Druk op [Select ▼] of [Select ▲] om de gewenste temperatuur te selecteren.

Let op: De insteltemperatuur voor de weektimer wordt alleen tijdens het instellen van de weektimerstand weergegeven.

INFORMATIE

De temperatuur kan op de gebruikersinterface tussen 10 en 32°C worden ingesteld. In de koelstand en de automatische stand werkt de unit met een temperatuur van minstens 18°C, ook als ze is ingesteld op 10~17°C. In de verwarmstand werkt de unit met een temperatuur van maximum 30°C, ook als ze is ingesteld op 31~32°C.

9 Druk op [Next].

Gevolg: De temperatuur en de tijd worden ingesteld voor de inschakeltimer. De tijd wordt ingesteld voor de uitschakeltimer. Het timerlampje brandt oranje.

Gevolg: Een nieuw reserveringsscherm verschijnt.

10 Herhaal de vorige procedure om een andere reservering in te stellen of druk op [◈] om de instellingen te beëindigen.

Gevolg: WEEKLY wordt weergegeven op het scherm.

Let op: Een reservering kan met dezelfde instellingen naar een andere dag worden gekopieerd. Zie "5.11.2 Reserveringen kopiëren" op pagina 13.

5.11.2 Reserveringen kopiëren

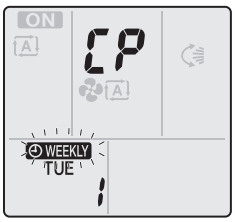
Een reservering kan naar een andere dag worden gekopieerd. De volledige reservering van de geselecteerde dag wordt gekopieerd.

1 Druk op [◈].

2 Druk op [Select ▲] of [Select ▼] om de dag te selecteren.

3 Druk op [Copy].

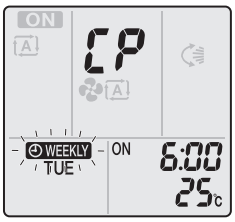
Gevolg: De reservering van de geselecteerde dag wordt gekopieerd.



4 Druk op [Select ▲] of [Select ▼] om de doeldag te selecteren.

5 Druk op [Copy].

Gevolg: De reservering wordt naar de geselecteerde dag gekopieerd en het timerlampje brandt oranje.



Let op: Herhaal deze procedure om naar een andere dag te kopiëren.

6 Druk op [◈] om de instelling te beëindigen.

Gevolg: WEEKLY wordt weergegeven op het scherm.

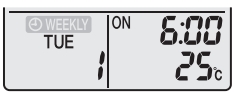
Let op: om de reservering na het kopiëren te veranderen, zie "5.11.1 Weektimer instellen" op pagina 12.

5.11.3 Reserveringen bevestigen

U kunt bevestigen of alle reserveringen naar wens zijn ingesteld.

1 Druk op [◈].

Gevolg: De dag van de week en het reserveringsnummer van de huidige dag worden weergegeven.



2 Druk op [Select ▼] of [Select ▲] om de dag van de week en het reserveringsnummer die u wilt bevestigen te selecteren en de details te controleren.

Let op: Om de reservering te veranderen, zie "5.11.1 Weektimer instellen" op pagina 12.

3 Druk op [◈] om de bevestigingsstand te verlaten.

5.11.4 Weektimer uitschakelen en weer inschakelen

1 Druk op [Weekly] terwijl WEEKLY op het scherm staat om de weektimer uit te schakelen.

Gevolg: WEEKLY verdwijnt van het scherm en het timerlampje gaat uit.

2 Druk opnieuw op [Weekly] om de weektimer weer in te schakelen.

Gevolg: De laatst ingestelde reserveringsstand wordt gebruikt.

5.11.5 Reserveringen verwijderen

Individuele reserveringen verwijderen

Gebruik deze functie om een individuele reservering te verwijderen.

1 Druk op [◈].

Gevolg: De dag van de week en het reserveringsnummer worden weergegeven.

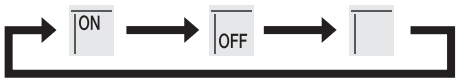
2 Druk op [Select ▼] of [Select ▲] om de te verwijderen dag van de week te selecteren.

3 Druk op [Next].

Gevolg: WEEKLY, ON en OFF knipperen.

4 Druk op [Select ▼] of [Select ▲] en selecteer "blanco".

Gevolg: De instelling verandert als volgt:



5 Druk op [Next].

Gevolg: De geselecteerde reservering wordt verwijderd.

6 Druk op [◈] om af te sluiten.

Gevolg: De overblijvende reserveringen blijven actief.

Reserving voor elke dag van de week verwijderen

Gebruik deze functie om alle reserveringen voor een dag van de week te verwijderen. Dit kan worden gebruikt in de bevestigings- of de instelstand.

1 Druk op [Select ▼] of [Select ▲] om de te verwijderen dag van de week te selecteren.

2 Houd [Weekly] ongeveer 5 seconden ingedrukt.

Gevolg: Alle reserveringen voor de geselecteerde dag worden verwijderd.

Alle reserveringen verwijderen

Gebruik deze functie om alle reserveringen voor alle dagen van de week in één keer te verwijderen. Deze procedure kan NIET in de instelstand worden gebruikt.

1 Houd [Weekly] in de standaardweergave ongeveer 5 seconden ingedrukt.

Gevolg: Alle reserveringen worden verwijderd.

5.12 Draadloze LAN-verbinding

De klant staat in voor:

- Smartphone, tablet of een ander smart toestel met een van de volgende besturingssystemen:
  - Android 4.0.3 of later
  - iOS 7.1.2 of later

- Internetverbinding en communicatietoestel zoals modem, router, etc.
- Draadloosnetwerktoegangspunt
- Geïnstalleerde gratis app **Daikin Online Controller**

5.12.1 Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de draadloze adapter

NIET gebruiken in de buurt van:

- **Medische apparatuur.** 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.

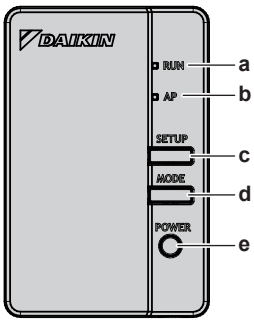
5.12.2 Daikin Online Controller app installeren

1 Open:
   - Google Play voor Android.
   - App Store voor iOS.

2 Zoek **Daikin Online Controller**.

3 Volg de instructies op het scherm om de app te installeren.

5.12.3 Componenten draadloosnetwerkadapter

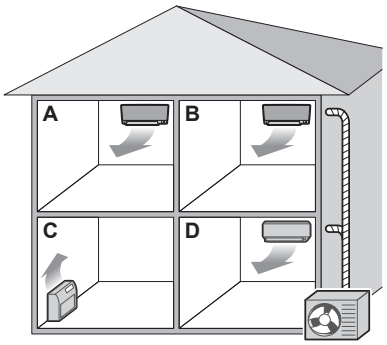


a RUN-lampje (oranje)
b AP-lampje (geel)
c SETUP-toets
d MODE-toets
e POWER-toets

	Bedoeling
RUN	Brandt bij het verbinden met een router (draadloosnetwerktoegangspunt).
AP	Brandt bij rechtstreekse verbinding met een smartphone.
SETUP	Gebruik bij het verbinden met een router (draadloosnetwerktoegangspunt).
MODE	Omschakelen van standen (RUN/AP) wanneer ingedrukt.
POWER	Schakelt de draadloosnetwerkadapter AAN of UIT wanneer ingedrukt.

5.13 Over multisysteem

In een multisysteem is 1 buitenunit aangesloten op meerdere binnenunits.



5.13.1 Instelling voorrangskamer

De instelling van de voorrangskamer moet tijdens de installatie eerst worden geprogrammeerd. Raadpleeg uw erkende dealer voor meer informatie.

Wanneer de instelling van de voorrangskamer niet actief of niet aanwezig is

Wanneer meer dan 1 binnenunit werkt, heeft de eerst ingeschakelde unit voorrang. Zet andere units in dezelfde bedrijfsstand. Anders gaan zij in stand-by en gaat het bedrijfslampje knipperen (dit duidt NIET op een storing).

Uitzonderingen: Als de eerst ingeschakelde unit op **alleen ventilator** is ingesteld, en in de andere kamer **verwarmen** wordt ingesteld, dan krijgt de op verwarmen ingestelde unit voorrang. De eerste unit gaat in stand-by en het bedrijfslampje knippert.

INFORMATIE

- Koelen, drogen en alleen ventilator kunnen tegelijk worden gebruikt.
- De automatische bedrijfsstand selecteert automatisch koelen of verwarmen, afhankelijk van de kamertemperatuur. Als de automatische bedrijfsstand op alle units wordt ingesteld, werken alle units in de stand van de eerst ingeschakelde unit.

Voorrang bij gebruik van geluidsarme stand buitenunit

Zie "5.8.2 Geluidsarme stand buitenunit" op pagina 10.

1 Stel in alle kamers de geluidsarme stand buitenunit in met de gebruikersinterfaces van de units.

2 Om de geluidsarme stand buitenunit uit te schakelen, stopt u de werking in 1 kamer met een gebruikersinterface.

   Gevolg: De werking stopt in alle kamers. blijft op het scherm van de andere gebruikersinterfaces staan.

3 Om het symbool van de andere gebruikersinterfaces te verwijderen, schakel de geluidsarme stand buitenunit uit in alle kamers afzonderlijk.

Gevolg: Het symbool verdwijnt.

Wanneer de instelling van de voorrangskamer actief is

U kunt voor elke kamer een verschillende bedrijfsstand selecteren.

Voorbeeld: Kamer A heeft voorrang, koelen is geselecteerd.

Bedrijfsstand in kamer B, C, D	Status van kamer B, C en D
Koelen, drogen of alleen ventilator	Actuele bedrijfsstand behouden
Verwarmen	Stand-bystand. De werking wordt hervat wanneer kamer A stopt met werken.

Bedrijfsstand in kamer B, C, D	Status van kamer B, C en D
Automatisch	Als het koelen verdergaat. Als verwarmingsunits in de stand-bystand gaan. De werking wordt hervat wanneer kamer A stopt met werken.

Voorrang bij Powerful-functie

Voorbeeld: Kamer A heeft voorrang. Kamer B, C en D werken.

1 Stel de Powerful-functie in in kamer A.

Gevolg: Het vermogen in kamer A wordt verhoogd. Koelen of verwarmen in kamer B, C en D kan iets minder efficiënt zijn.

Voorrang bij gebruik van geluidsarme stand buitenunit

Voorbeeld: Kamer A heeft voorrang.

2 Stel de geluidsarme stand buitenunit in op één unit.

Gevolg: Alle units worden onmiddellijk in de geluidsarme stand buitenunit geschakeld.

5.13.2 Fluisterstille nachtstand

De fluisterstille nachtstand moet tijdens de installatie eerst worden geprogrammeerd. Raadpleeg uw dealer voor meer informatie. Deze stand verlaagt het koelvermogen om het lawaai van de buitenunit 's nachts te verminderen.

De fluisterstille nachtstand wordt automatisch ingeschakeld zodra de temperatuur minstens 5°C onder de hoogst gemeten temperatuur op die dag daalt.

5.13.3 Blokkering koel-/verwarmingsstand

De blokkering van de koel-/verwarmingsstand moet tijdens de installatie eerst worden geprogrammeerd. Raadpleeg uw erkende dealer voor meer informatie. Bij de blokkering van de koel-/verwarmingsstand wordt de unit vast ingesteld op koelen of verwarmen. Schakel deze functie in als u alle in een multisysteem aangesloten binnenunits op 1 bedrijfsstand wilt instellen.

INFORMATIE

De blokkering van de koel-/verwarmingsstand kan NIET tegelijk met de instelling van de voorrangskamer worden ingeschakeld.

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.

WAARSCHUWING

Plaats GEEN voorwerpen die nat kunnen worden onder de binnenunit en/of buitenunit. Anders kunnen condensatie op de unit of de koelmiddelleidingen, vuil op het luchtfilter of een verstopte afvoer druppelend water veroorzaken, waardoor voorwerpen onder de unit kunnen vuil worden of schade oplopen.

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.

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

Zet GEEN brandbare sprays bij de airconditioner en gebruik GEEN sprays. Anders kan er brand ontstaan.

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.
- 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.
- Zet de hoofdvoedingsschakelaar van de unit uit als de unit gedurende langere tijd NIET zal worden gebruikt. Zolang de hoofdvoedingsschakelaar niet uitgeschakeld is, verbruikt de unit stroom. Zet de hoofdvoedingsschakelaar 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 afvoeruitlaat 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 Overzicht: onderhoud en service

De installateur moet een jaarlijks onderhoud uitvoeren.

Over het koelmiddel

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

Koelmiddeltype: R32

Waarde globaal opwarmingspotentieel (GWP): 675

OPMERKING

In Europa worden de **broeikasgasemissies** van de totale koelmiddelvulling in het systeem (uitgedrukt in tonnen CO_2-equivalent) gebruikt om de onderhoudsintervallen te bepalen. Houd u aan de geldende wetgeving.

Formule om broeikasgasemissies te berekenen: GWP-waarde koelmiddel × totale koelmiddelvulling [in kg] / 1000

Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.

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 kamer 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 wordt opgeslagen in een ruimte zonder ontstekingsbronnen die voortdurend branden (bijvoorbeeld: open vuur, een draaiend gastoestel of een draaiende elektrische verwarming).

OPMERKING

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

Laat het onderhoud minstens één keer per jaar uitvoeren. De geldende wetgeving kan evenwel kortere onderhoudsintervallen vereisen.

GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE

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

WAARSCHUWING

Om elektrische schokken of brand te vermijden:

- Spoel de unit NIET af.
- Bedien de unit NIET met natte handen.
- Plaats GEEN voorwerpen die water bevatten op de unit.

VOORZICHTIG

Controleer na langdurig gebruik of de staander en bevestiging niet beschadigd zijn. Bij beschadiging dreigt de unit te vallen en letsel te 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.

7.2 Binnenunit en gebruikersinterface schoonmaken

OPMERKING

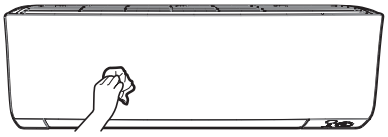
- Gebruik GEEN benzine, benzeen, verdunner, schuurpoeder of vloeibaar insecticide. **Mogelijk gevolg:** Verkleuring en vervorming.
- Gebruik GEEN water of lucht van 40°C of warmer. **Mogelijk gevolg:** Verkleuring en vervorming.
- Gebruik GEEN schuurproducten.
- Gebruik GEEN schuurborstel. **Mogelijk gevolg:** Anders kan de coating er afkomen.

GEVAAR: GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE

Leg de unit stil, schakel de stroomonderbreker uit of trek het netsnoer uit alvorens de unit schoon te maken. Anders kunt u een elektrische schok of een letsel oplopen.

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

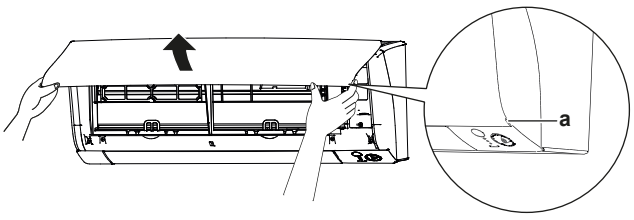
7.3 Voorpaneel schoonmaken



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

7.4 Voorpaneel verwijderen

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

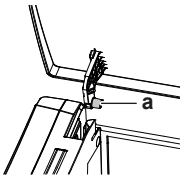


a Paneeltabs

2 Schuif het voorpaneel naar links of naar rechts en trek het naar u toe om het te verwijderen.

Gevolg: De as van het voorpaneel komt aan 1 kant los.

3 Maak de as van het voorpaneel aan de andere kant op dezelfde manier los.



a As voorpaneel

7.5 Over de luchtfilters

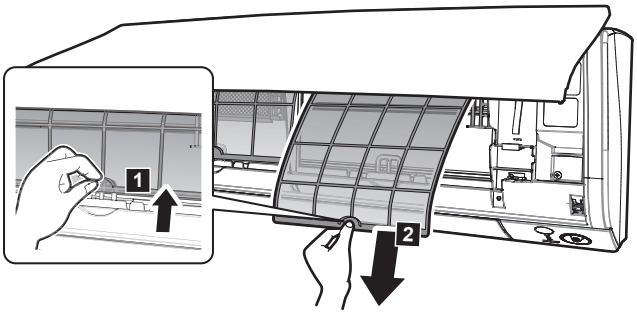
Als de unit wordt gebruikt met vuile filters kan het filter:

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

7.6 Luchtfilters reinigen

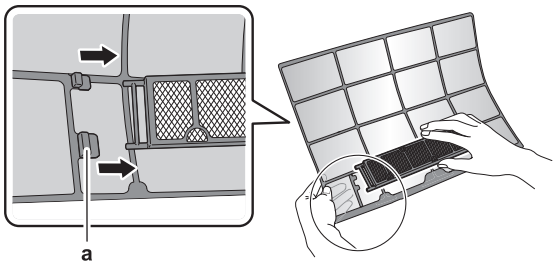
1 Druk op de lip in het midden van elk luchtfilter en trek het dan omlaag.

2 Trek de luchtfilters uit de unit.



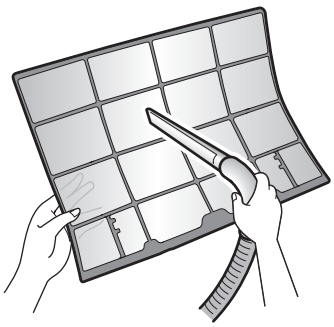
Let op: (klasse 50~71) Het titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter MOET worden verwijderd voordat het luchtfilter wordt gereinigd.

3 Verwijder het titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter van de 4 klauwen.

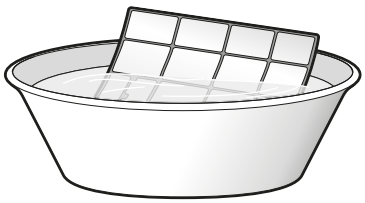


a Klauw

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



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



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.

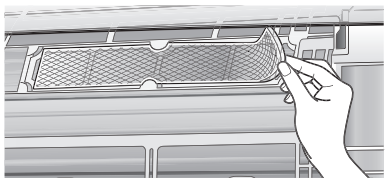
7.7 Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter reinigen

INFORMATIE

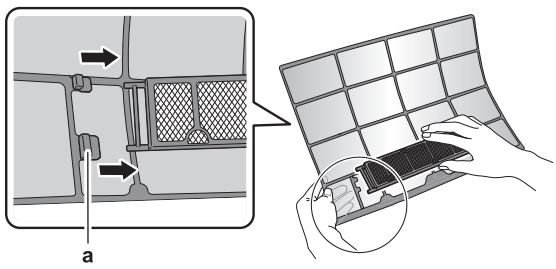
Maak het filter om de 6 maanden schoon met water.

1 Verwijder het titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter van de tabs (klasse 15~42) of van de 4 klauwen (klasse 50~71).

Klasse 15~42

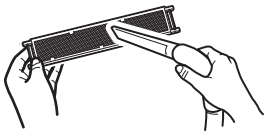


Klasse 50~71



a Klauw

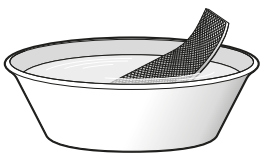
2 Verwijder het stof van het filter met een stofzuiger.



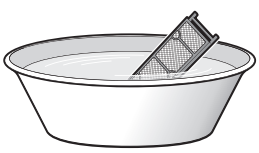
3 Laat het filter 10-15 minuten weken in warm water.

Let op: (klasse 50~71) Verwijder het filter niet van het frame.

Klasse 15~42



Klasse 50~71



4 Schud na het wassen het water van het filter en laat het drogen in de schaduw. Wring het filter NIET uit wanneer u het water verwijdert.

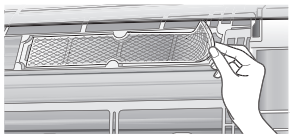
7.8 Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter vervangen

INFORMATIE

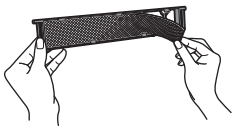
Vervang het filter om de 3 jaar.

1 Verwijder het filter van de tabs (klasse 15~42) of het frame (klasse 50~71) en vervang het filter door een nieuw.

Klasse 15~42



Klasse 50~71



INFORMATIE

- Gooi het filterframe NIET weg; hergebruik het.
- Gooi het oude filter weg bij het niet-brandbaar afval.

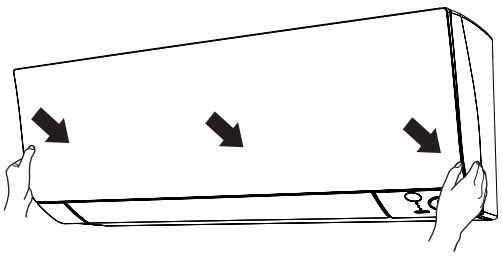
Neem contact op met uw dealer om titaniumapatiet luchtzuiveringsfilters te bestellen.

Item	Onderdeelnummer
Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter 1 set	KAF970A46

7.9 Voorpaneel weer aanbrengen

1 Breng het voorpaneel aan. Lijn de assen op met de openingen en duw ze er helemaal in.

2 Sluit het voorpaneel langzaam; druk aan weerszijden en op het midden.



7.10 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 .

2 Druk op en begin de werking.

3 Zet de stroomonderbreker uit wanneer de unit stopt.

4 Maak de luchtfilters schoon en plaats ze terug op hun oorspronkelijke plaats.

5 Verwijder de batterijen uit de gebruikersinterface.

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 dealer.

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.
Als het unitnummer op het display van de gebruikersinterface staat, het bedrijfslampje knippert en de storingscode wordt aangegeven.	Verwittig uw installateur en geef hem de storingscode door.

Als het systeem NIET goed werkt en geen van de bovenstaande storingen in aanmerking komt, volg dan de onderstaande procedures.

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. ▪ Controleer de timerinstelling.
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.
De ventilator stopt tijdens het uitblazen.	Wanneer de ingestelde temperatuur is bereikt, wordt luchtstroomsnelheid verlaagd en stopt de werking. De werking wordt automatisch hervat wanneer de binnentemperatuur stijgt of daalt.
De horizontale kleppen beginnen NIET onmiddellijk te draaien.	De binnenunit regelt de stand van de horizontale kleppen. De horizontale kleppen beginnen weldra te draaien.

Storing	Maatregel
De unit begint NIET meteen te werken.	Als u meteen na het stoppen op de ON/OFF-knop hebt gedrukt of als de stand is veranderd. De unit begint na 3 minuten te draaien (dit is een beveiliging van het systeem).
Het systeem werkt, maar koelt of verwarmt onvoldoende.	▪ Controleer de instelling van de luchtstroomsnelheid. Zie "5.4 Luchtstroomsnelheid" op pagina 8. ▪ Controleer de temperatuurinstelling. Zie "5.3.1 Het systeem starten/stoppen en de temperatuur instellen" op pagina 8. ▪ Controleer de instelling van de uitblaasrichting. Zie "5.5 Uitblaasrichting" op pagina 9. ▪ 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. ▪ Controleer of de luchtfilters verstopt zijn. Reinig de luchtfilters. Zie "7 Onderhoud en service" op pagina 15. ▪ Controleer of er geen deuren of ramen openstaan. Sluit alle deuren en ramen om te voorkomen dat er wind binnenkomt. ▪ Controleer of de unit in Econo of de stand geluidsarme buitenunit draait. Zie "5.8 Econo en geluidsarme stand buitenunit" op pagina 10. ▪ Controleer of er direct onder of naast de binnenunit meubels staan. Verplaats de meubels.
Het systeem werkt, maar verwarmt onvoldoende (er wordt GEEN lucht uit de unit geblazen).	▪ De airconditioner wordt mogelijk opgewarmd om te verwarmen. Wacht 1 tot 4 minuten. ▪ Als u een stromend geluid hoort, draait de buitenunit mogelijk in de ontdooistand. Wacht 4 tot 12 minuten.
De in-/uitschakeltimer werkt NIET volgens de instellingen.	▪ Controleer of de weektimer en in-/uitschakeltimer op hetzelfde tijdstip zijn ingesteld. Verander de instelling of schakel ze uit. Zie "5.10 In-/uitschakeltimer" op pagina 11 en "5.11 Weektimer" op pagina 12. ▪ Controleer of de klok en de dag van de week juist zijn ingesteld. Zie "4.4 Klok" op pagina 6.
Koelen kan NIET worden geselecteerd.	Controleer of uw systeem GEEN versie voor alleen verwarmen is.
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. Zie "4.2 Batterijen plaatsen" op pagina 6. ▪ 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 storingscodes oplossen" op pagina 20 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 contact op met uw installateur als u na controle van alle bovenstaande punten het probleem niet zelf kunt oplossen. Geef hem de symptomen door, de volledige modelnaam van de unit (met indien mogelijk ook het fabricagenummer) en de installatiedatum (mogelijk vermeld op de garantiekaart).

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.
- Het koelmiddel stroomt in de airconditioner, ook wanneer de binnenunit is uitgeschakeld en een binnenunit in een andere kamer werkt.

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, buitenunit)

Wanneer het systeem na het ontdooien wordt omgeschakeld op verwarmen. Het vocht van het ontdooien wordt omgezet in stoom en wordt uitgeblazen.

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.

8.2 Problemen op basis van storingscodes oplossen

Wanneer er zich een probleem voordoet, verschijnt een foutcode op de gebruikersinterface. Het is belangrijk dat u het probleem begrijpt en maatregelen neemt alvorens een foutcode te resetten. Dit moet worden gedaan door een erkend installateur of door uw plaatselijke dealer.

Dit hoofdstuk biedt een overzicht van alle foutcodes en de inhoud van de foutcode zoals die wordt weergegeven op de gebruikersinterface.

Zie de servicehandleiding voor meer gedetailleerde richtlijnen voor het oplossen van problemen.

Storingsdiagnose met de gebruikersinterface

De gebruikersinterface kan een foutcode ontvangen van de binnenunit die verwijst naar de storing. 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.

De foutcode op de gebruikersinterface weergeven:

1 Houd Cancel ongeveer 5 seconden ingedrukt.

Gevolg: 00 knippert in het deel van de temperatuuraanduiding.

2 Druk enkele keren op Cancel tot u een doorlopende bieptoon hoort.

Gevolg: De code staat nu op het scherm.

INFORMATIE

- Een korte bieptoon en 2 opeenvolgende bieptonen geven niet-overeenstemmende codes aan.
- Houd de annuleerknop 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

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

Binnenunit

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

Buitenunit

Storingscode	Beschrijving
E8	Probleem 4-wegsklep
E1	Probleem printplaat buitenunit
E5	Overbelastingsbeveiliging geactiveerd (compressor overbelast)
E6	Compressorblokkering
E7	Blokkering wisselstroomventilator
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
L3	Storing verhitting elektrische onderdelen
L4	Stijging stralingslameltemperatuur
L5	Momentaanoverstroom inverter (DC)
P4	Probleem thermistor stralingslamel

8.3 Problemen oplossen voor de draadloze adapter

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 http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ voor meer informatie en een FAQ.

Probleem	Maatregel
Geen enkele led brandt	▪ Probeer de unit te gebruiken met de gebruikersinterface. ▪ Schakel de unit uit en dan weer in. ▪ Controleer of de led's niet zijn uitgeschakeld in het programma. ▪ Controleer of de adapter juist is geïnstalleerd.

Probleem	Maatregel
Na de configuratie van de draadloosnetwerkadapter is de adapter NIET zichtbaar in het overzichtscherm van de unit (thuisscherm).	▪ Controleer of de unit is ingeschakeld. ▪ Controleer of de RUN-led brandt. ▪ Als de AP-led brandt, druk 2 seconden op de MODE-knop om naar de RUN-stand over te schakelen. ▪ Als de RUN-led knippert, probeer de draadloosnetwerkadapter opnieuw te verbinden met het draadloos netwerk. De draadloosnetwerkadapter moet dicht genoeg bij de router (draadloosnetwerktoegangspunt) staan. ▪ Als de RUN-led brandt, controleer of de smartphone of tablet verbonden is met hetzelfde draadloos netwerk als de draadloosnetwerkadapter.

Probleem	Maatregel
Wanneer u rechtstreeks probeert te verbinden met de adapter (AP-stand), is de draadloosnetwerkadapter niet zichtbaar in de lijst met beschikbare wifi-netwerken op de telefoon/tablet.	▪ Als de AP-led niet brandt, druk 2 seconden op de MODE-knop om naar de AP-stand over te schakelen. ▪ Als de AP-led knippert, wacht tot de AP-led blijft branden (ongeveer 1 minuut). De draadloosnetwerkadapter is nog niet volledig opgestart. ▪ Als de AP-led brandt, druk 2 seconden op de MODE-knop om naar de RUN-stand over te schakelen. Druk nu opnieuw 2 seconden op de MODE-knop om weer naar de AP-stand over te schakelen. Deze procedure verandert het kanaal waarop de draadloosnetwerkadapter werkt. Herhaal indien nodig.

8.4 Problemen oplossen met behulp van de led op de buitenunit

Led-kleur	Normale status
Groen	Knippert
Rood	Uit

☼	Aan
◑	Knippert
●	Uit
—	Willekeurige status

Led op printplaat van buitenunit voor 2MXM-reeks	
Groen	**Diagnose**
Microcomputer normaal / LED-A	
◑	Normaal, controleer de binnenunit
☼	Schakel de unit uit en weer in. Als het led-display hetzelfde aangeeft, is de printplaat van de buitenunit defect.
●	Storing elektrische voeding[a]

(a) NIET van toepassing in sommige gevallen. Zie de servicehandleiding.

Led op printplaat van buitenunit voor 3MXM-, 4MXM-, 5MXM-reeks						
Groen	**Rood**					**Diagnose**
Microcomputer normaal	**Storingsdetectie**					
LED-A	**LED1**	**LED2**	**LED3**	**LED4**	**LED5[a]**	
◑	●	●	●	●	●	Normaal, controleer de binnenunit
◑	☼	●	☼	☼	●	Hogedrukbeveiliging (op condensor) of lagedrukbeveiliging (op verdamper) geactiveerd of warmtewisselaar binnenunit bevroren terwijl de unit draaide of in stand-by stond
◑	☼	●	☼	●	●	Overbelastingsrelais geactiveerd of hoge temperatuur persleiding[b]
◑	●	☼	☼	●	●	Mislukte start van de compressor
◑	●	☼	●	☼	●	Ingangsoverstroom
◑	☼	☼	●	●	●	Probleem thermistor of stroomomzetter[b]

Led op printplaat van buitenunit voor 3MXM-, 4MXM-, 5MXM-reeks						
Groen	Rood					Diagnose
Microcomputer normaal	Storingsdetectie					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5[(a)]	
☼	☼	☼	●	☼	●	Hoge temperatuur van de schakelkast
☼	●	●	●	☼	●	Hoge temperatuur warmteafvoer
☼	●	●	☼	●	●	Overstroom uitgang[(b)]
☼	●	●	☼	☼	●	Te weinig koelmiddel[(b)]
☼	☼	●	●		●	Lage spanning naar hoofdcircuit of tijdelijk spanningsverlies (buitenunit)
☼	☼	●	●	●	●	Schakelprobleem elektromagnetische omkeerklep
☼	☼	☼	☼	☼	●	Storing ventilatormotor
☼	—	—	—	—	●	Schakel de unit uit en weer in. Als het led-display hetzelfde aangeeft, is de printplaat van de buitenunit defect.
●	—	—	—	—	●	Storing elektrische voeding[(b)]

(a) LED5 bestaat alleen bij de 5MXM-reeks.
(b) NIET van toepassing in sommige gevallen. Zie de servicehandleiding.

9 Als afval verwijderen

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 Verklarende woordenlijst

Dealer
Verdeler die het product verkoopt.

Erkende installateur
Technisch bekwame persoon met een erkenning om het product te installeren.

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

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

Onderhoudsbedrijf
Bedrijf dat bevoegd is om de vereiste service voor het product uit te voeren of te coördineren.

Installatiehandleiding
Handleiding met instructies betreffende het installeren, het configureren en het onderhouden van een bepaald product of een bepaalde toepassing.

Gebruiksaanwijzing
Instructiehandleiding voor een bepaald product of een bepaalde toepassing waarin wordt uitgelegd hoe het product of de toepassing moet worden gebruikt.

Accessoires
Labels, handleidingen, informatiefiches, apparatuur en uitrustingen die met het product worden meegeleverd en die volgens de instructies in de meegeleverde documentatie geïnstalleerd moeten worden.

Optionele apparatuur
Door Daikin gemaakte of goedgekeurde apparatuur en uitrustingen die met het product volgens de instructies in de meegeleverde documentatie gecombineerd mogen worden.

Ter plaatse te voorzien
NIET door Daikin gemaakte apparatuur en uitrustingen die met het product volgens de instructies in de meegeleverde documentatie gecombineerd mogen worden.



EAC

Copyright 2018 Daikin

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

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

4P518786-3C 2018.09