Gebruiksaanwijzing

Daikin kamerairconditioner



FTXP50M2V1B
FTXP60M2V1B
FTXP71M2V1B

Gebruiksaanwijzing
Daikin kamerairconditioner

Nederlands

Inhoud

1 Over de documentatie 2
- 1.1 Over dit document ... 2

2 Over het systeem 2
- 2.1 Binnenunit ... 2
  - 2.1.1 Display binnenunit ... 3
- 2.2 Over de gebruikersinterface ... 3
  - 2.2.1 Onderdelen: Gebruikersinterface ... 3

3 Voor het gebruik 3
- 3.1 Batterijen plaatsen ... 3
- 3.2 De gebruikersinterface op de muur bevestigen ... 4
- 3.3 Voeding inschakelen ... 4

4 Functie 4
- 4.1 Werkingsgebied ... 4
- 4.2 Bedrijfsstand en temperatuurinstelpunt ... 4
  - 4.2.1 Het systeem starten/stoppen en de temperatuur instellen ... 4
- 4.3 Luchtstroomsnelheid ... 5
  - 4.3.1 Luchtstroomsnelheid regelen ... 5
- 4.4 Uitblaasrichting ... 5
  - 4.4.1 Verticale uitblaasrichting regelen ... 5
  - 4.4.2 Horizontale uitblaasrichting regelen ... 5
  - 4.4.3 Gebruik van 3-D uitblaasrichting ... 5
- 4.5 Comfort-functie ... 5
  - 4.5.1 Comfort-functie starten/stoppen ... 5
- 4.6 Powerful-functie ... 6
  - 4.6.1 Powerful-functie starten/stoppen ... 6
- 4.7 Econo-functie ... 6
  - 4.7.1 Econo-functie starten/stoppen ... 6
- 4.8 In-/uitschakeltimer ... 6
  - 4.8.1 Uitschakeltimer starten/stoppen ... 6
  - 4.8.2 Inschakeltimer starten/stoppen ... 6
  - 4.8.3 In- en uitschakeltimer combineren ... 7

5 Energie besparen en optimale werking 7

6 Onderhoud en service 7
- 6.1 Overzicht: onderhoud en service ... 7
- 6.2 Binnenunit en gebruikersinterface schoonmaken ... 8
- 6.3 Voorpaneel schoonmaken ... 8
- 6.4 Over de luchtfilters ... 8
- 6.5 Voorpaneel openen ... 8
- 6.6 Luchtfilters reinigen ... 8
- 6.7 Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en zilverdeeltjesfilter (Ag-ion-filter) reinigen ... 9
- 6.8 Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en zilverdeeltjesfilter (Ag-ion-filter) vervangen ... 9
- 6.9 Voorpaneel sluiten ... 9
- 6.10 Aandachtspunten voor een lange periode van stilstand ... 10

7 Opsporen en verhelpen van storingen 10

8 Als afval verwijderen 10

1 Over de documentatie

1.1 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 Over het systeem

WAARSCHUWING: ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.

2.1 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.

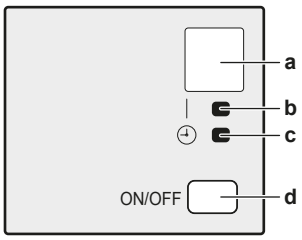
INFORMATIE

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.

2.1.1 Display binnenunit



a Signaalontvanger
b Bedrijfslampje
c Timerlampje
d 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

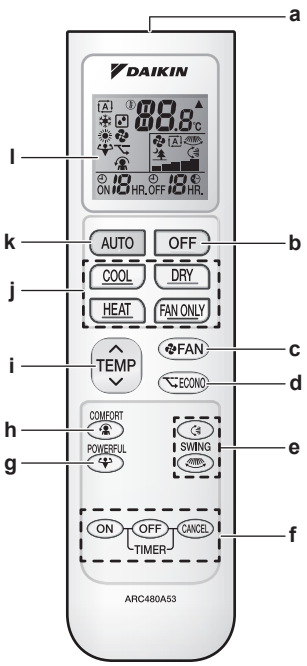
2.2 Over de gebruikersinterface

- **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.

2.2.1 Onderdelen: Gebruikersinterface



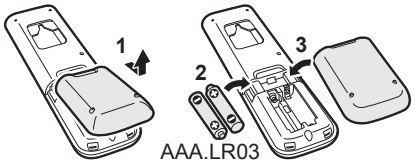
a Signaalontvanger
b UIT-knop
c Ventilatorinstelknop
d Knop Econo-stand
e Draaiknoppen
f Timerinstelknoppen (AAN, UIT, annuleren)
g Knop Powerful-stand
h Knop Comfort-stand
i Temperatuurregelknop
j Knoppen bedrijfsstand
k Knop automatische stand
l Lcd-scherm

3 Voor het gebruik

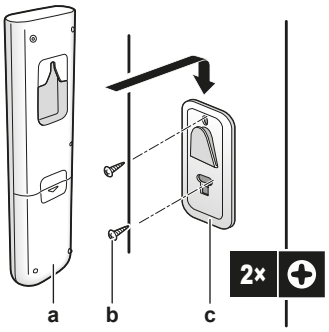
3.1 Batterijen plaatsen

De batterijen hebben een levensduur van ongeveer 1 jaar.

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



3.2 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.

3.3 Voeding inschakelen

1 Zet de stroomschakelaar aan.

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

4 Functie

4.1 Werkingsgebied

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

Werkingsstand	Werkingsgebied
Koelen[a][b]	▪ Buitentemperatuur: –10~46°C ▪ Binnentemperatuur: 18~32°C ▪ Binnenvochtigheid: ≤80%
Verwarmen[a]	▪ Buitentemperatuur: –15~24°C ▪ Binnentemperatuur: 10~30°C
Drogen[a]	▪ Buitentemperatuur: –10~46°C ▪ Binnentemperatuur: 18~32°C ▪ Binnenvochtigheid: ≤80%

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

4.2 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

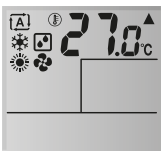
Wat. De werking van het systeem verschilt naar gelang van de selectie van de gebruiker.

Instelling	Beschrijving
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:

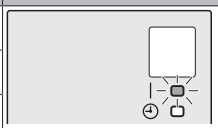
- **Buitentemperatuur.** Het koel- of verwarmingsvermogen van het systeem neemt af bij een te hoge, respectievelijk te lage buitentemperatuur.
- **Ontdooien.** Bij het verwarmen kan er ijs worden gevormd op de buitenunit, waardoor het verwarmingsvermogen afneemt. In dat geval schakelt het systeem automatisch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

4.2.1 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	Resultaat
Automatisch	AUTO	
Koelen	COOL	
Drogen	DRY	
Verwarmen	HEAT	Het bedrijfslampje gaat branden.
Alleen ventileren	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 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.

Gevolg: Het bedrijfslampje wordt gedoofd.

4.3 Luchtstroomsnelheid

1 Druk op FAN om te selecteren:

	5 luchtstroomsnelheden, van "▬" tot "▬"
A	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.

4.3.1 Luchtstroomsnelheid regelen

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



4.4 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.

4.4.1 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.

4.4.2 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.

4.4.3 Gebruik van 3-D uitblaasrichting

1 Druk op en .

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

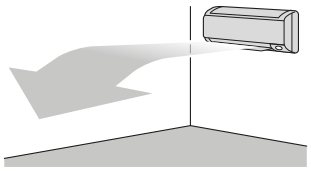
2 Om de kleppen niet meer te laten bewegen, druk op en wanneer zij de gewenste stand hebben bereikt.

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

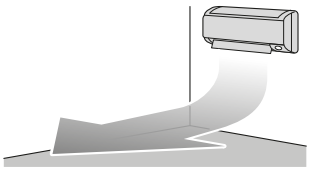
4.5 Comfort-functie

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.

4.5.1 Comfort-functie starten/stoppen

1 Druk op om te starten.

Gevolg: 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.

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

4.6 Powerful-functie

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

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.

4.6.1 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.

2 Druk op om te stoppen.

Gevolg: verdwijnt van het scherm.

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

4.7 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.

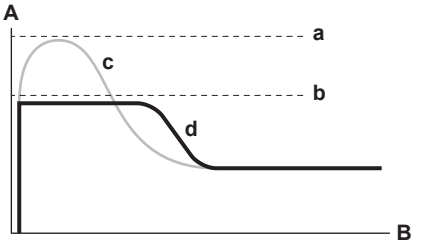
4.7.1 Econo-functie starten/stoppen

1 Druk op ECONO om te starten.

Gevolg: wordt weergegeven op het scherm.

2 Druk op ECONO om te stoppen.

Gevolg: verdwijnt van het scherm.



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

- Dit diagram mag alleen worden gebruikt voor illustratieve doeleinden.
- De maximale bedrijfsstroom en het stroomverbruik van de airconditioner in de Econo-stand verschilt naar gelang van de aangesloten buitenunit.

4.8 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.

4.8.1 Uitschakeltimer starten/stoppen

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

1 Druk op OFF.

Gevolg: OFF 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.

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

INFORMATIE

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.

4.8.2 Inschakeltimer starten/stoppen

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

1 Druk op ON.

Gevolg: ON 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.

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

4.8.3 In- en uitschakeltimer combineren

1 Voor informatie over het instellen van de timers, zie "4.8.1 Uitschakeltimer starten/stoppen" op pagina 6 en "4.8.2 Inschakeltimer starten/stoppen" op pagina 6.

Gevolg: OFF en ON verschijnen op het scherm.

Voorbeeld:

2 Als 

wordt ingesteld wanneer de unit draait.

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

3 Als 

wordt ingesteld wanneer de unit NIET draait.

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

5 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.
- 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 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.

6 Onderhoud en service

6.1 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.

6.2 Binnenunit en gebruikersinterface schoonmaken

OPMERKING

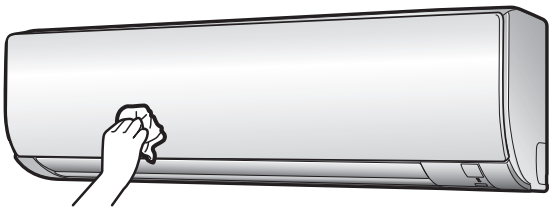
- Gebruik GEEN benzine, benzeen, verdunner, schuurpoeder of vloeibaar insecticide. **Mogelijk gevolg:** Verkleuring en vervorming.
- Gebruik GEEN water of lucht van 40°C of warmer. **Mogelijk gevolg:** Verkleuring en vervorming.
- Gebruik GEEN schuurproducten.
- Gebruik GEEN schuurborstel. **Mogelijk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

6.3 Voorpaneel schoonmaken



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

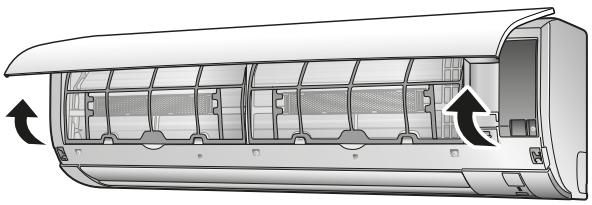
6.4 Over de luchtfilters

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.

6.5 Voorpaneel openen

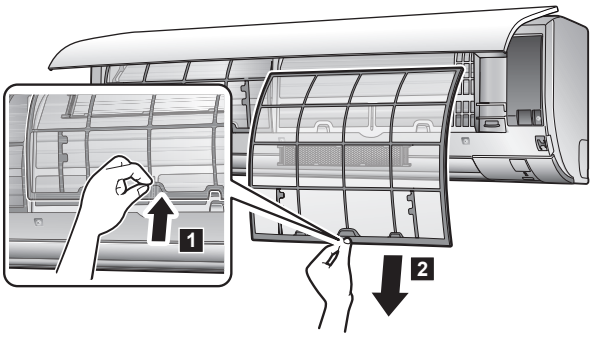
1 Houd het voorpaneel vast aan de paneeltabs aan weerszijden en open het paneel.



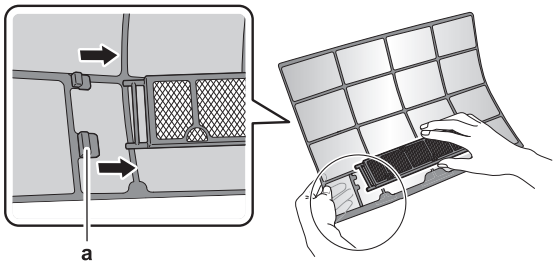
6.6 Luchtfilters reinigen

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

2 Trek de luchtfilters uit de unit.

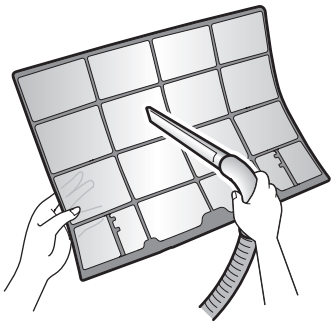


3 Verwijder het titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en het zilverdeeltjesfilter van de tabs.

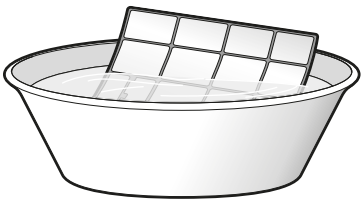


a Tab

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



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



INFORMATIE

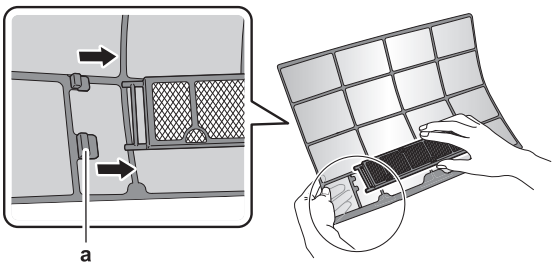
- Als het stof NIET gemakkelijk kan worden verwijderd, was de luchtfilters met lauw water met een verdund neutraal schoonmaakmiddel. Laat de luchtfilters drogen in de schaduw.
- Verwijder zeker het titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en het zilverdeeltjesfilter.
- Er wordt geadviseerd de luchtfilters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

6.7 Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en zilverdeeltjesfilter (Ag-ion-filter) reinigen

INFORMATIE

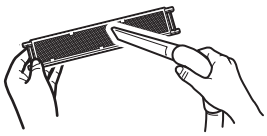
Maak het filter om de 6 maanden schoon met water.

1 Verwijder het titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en het zilverdeeltjesfilter van de tabs.

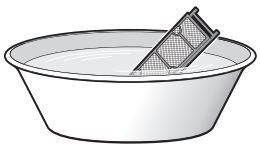


a Tabs

2 Verwijder het stof van het filter met een stofzuiger.



3 Laat het filter 10-15 minuten weken in warm water. Verwijder het filter NIET uit het frame.



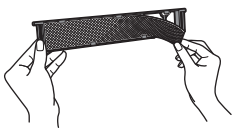
4 Schud na het wassen het water van het filter en laat het drogen in de schaduw. Wring het filter NIET uit wanneer u het water verwijdert.

6.8 Titaniumapatiet luchtzuiveringsfilter en zilverdeeltjesfilter (Ag-ion-filter) vervangen

INFORMATIE

Vervang het filter om de 3 jaar.

1 Verwijder de tabs op het filterframe en vervang het filter door een nieuw.



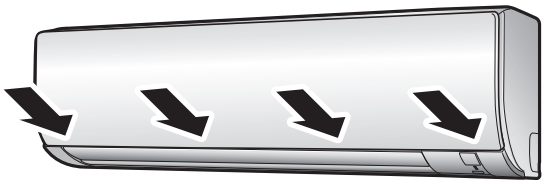
INFORMATIE

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

6.9 Voorpaneel sluiten

1 Plaats alle filters terug op hun oorspronkelijke plaats.

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



6.10 Aandachtspunten voor een lange periode van stilstand

1 Zet de unit met de FAN ONLY-knop in de stand **alleen ventilator** om de binnenkant van de unit te drogen.

2 Zet de stroomonderbreker uit wanneer de unit stopt.

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

4 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.

7 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.

INFORMATIE

Zie de uitgebreide handleiding voor de gebruiker op http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ voor meer tips voor het oplossen van problemen.

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 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.



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

3P511999-4E 2018.09