



MOBIELE AIRCONDITIONER (lokale airconditioner)

GEBRUIKERSHANDLEIDING

MPPX-12CRN7



Waarschuwingen: Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik. Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om het product te verbeteren.

Raadpleeg uw dealer of fabrikant voor meer informatie.

De bovenstaande afbeelding is alleen voor referentie. Het uiterlijk van het daadwerkelijke product kan afwijken.

DANKWOORD

Bedankt dat u voor Midea heeft gekozen! Voordat u uw nieuwe Midea-product in gebruik neemt, dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen om er zeker van te zijn dat u weet hoe u de mogelijkheden en functies van uw nieuwe apparaat op een veilige manier kunt gebruiken.

INHOUDSOPGAVE

DANKWOORD	01
Veiligheidsvoorschriften	02
Voordat u begint	12
Productoverzicht	14
Installatieoverzicht	15
Installatiehandleiding	18
Leer uw airconditioner kennen	25
Afvoergids	28
Reiniging en onderhoud	29
Sla het apparaat op wanneer het niet in gebruik is	30
Probleemoplossing	31
Impedantie-informatie	31
Specificaties	32
Specificaties van de afstandsbediening	33
Handelsmerken, auteursrechten en juridische verklaring	46
Verwijdering en recycling	46
Gegevensbeschermingsverklaring	47

Veiligheidsvoorschriften

Het is erg belangrijk dat u de veiligheidsvoorschriften leest vóór gebruik en installatie. Onjuiste installatie als gevolg van het negeren van de instructies kan leiden tot ernstige schade of letsel. De ernst van mogelijke schade of letsel staat geclassificeerd als WAARSCHUWING of OPGELET.

Uitleg van symbolen



WAARSCHUWING

Dit symbool geeft de mogelijkheid aan van persoonlijk letsel of overlijden aan.



VOORZICHTIG

Dit symbool geeft de mogelijkheid aan van materiële schade of ernstige gevolgen.

Lees deze gebruiksaanwijzingen zorgvuldig en aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt/in bedrijf stelt en bewaar de deze in de directe omgeving van de installatielocatie of het apparaat voor later gebruik!



WAARSCHUWING

- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de installatie-instructies. Een onjuiste installatie kan waterlekage, elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Gebruik voor de installatie alleen de meegeleverde accessoires, onderdelen en gespecificeerde gereedschappen. Het gebruik van niet-standaard onderdelen kan leiden tot waterlekage, elektrische schokken, brand en letsel of materiële schade.
- Zorg ervoor dat het stopcontact dat u gebruikt geaard is en de juiste spanning heeft. Het netsnoer is uitgerust met een aardingsstekker met drie polen om te beschermen tegen schokken. Spanningsinformatie is te vinden op het typeplaatje van het apparaat.
- Uw apparaat moet worden gebruikt in een goed geaarde wandcontactdoos. Als de wandcontactdoos die u wilt gebruiken niet voldoende is geaard of beschermd door een tijdvertraagde zekering of stroomonderbreker (de zekering of stroomonderbreker die nodig is, wordt bepaald door de maximale stroom van het apparaat. De maximale stroom wordt aangegeven op het typeplaatje dat zich op de unit bevindt). Laat een gekwalificeerde elektricien het juiste stopcontact plaatsen.
- Raak het apparaat niet aan met natte of vochtige handen of als uw voeten bloot zijn.
- Als de airconditioner tijdens het gebruik omvalt, schakelt u het apparaat uit en haalt u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Inspecteer het apparaat visueel om er zeker van te zijn dat er geen schade is. Als u vermoedt dat het apparaat beschadigd is, neem dan contact op met een technicus of de klantenservice voor hulp.
- In een onweersbui moet de stroom worden uitgeschakeld om schade aan het apparaat als gevolg van bliksem te voorkomen.
- Uw airconditioner moet zodanig worden gebruikt dat deze beschermd is tegen vocht, bijvoorbeeld condensatie, opspattend water, enzovoort. Plaats of bewaar uw airconditioner niet op een plek waar deze kan vallen of in water of een andere vloeistof kan worden getrokken. Haal onmiddellijk de stekker uit het stopcontact als dit gebeurt.

- Installeer het apparaat op een vlakke, stevige ondergrond. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot schade of overmatig lawaai en trillingen.
- Het apparaat moet vrij van obstakels worden gehouden om een goede werking te garanderen en veiligheidsrisico's te beperken.
- Verander de lengte van de voedingskabel niet en gebruik geen verlengsnoer om het apparaat van stroom te voorzien.
- Deel het stopcontact niet met andere elektrische apparaten. Een onjuiste voeding kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Plaats uw airconditioning niet in een natte ruimte, zoals een badkamer of wasruimte. Overmatige blootstelling aan water kan kortsluiting veroorzaken in elektrische onderdelen.
- Installeer het apparaat niet op een locatie die kan worden blootgesteld aan brandbaar gas, omdat dit brand kan veroorzaken.
- Het apparaat heeft wielen om het verplaatsen te vergemakkelijken. Zorg ervoor dat u de wielen niet op dik tapijt gebruikt of over voorwerpen rolt, omdat het hierdoor kan gaan kantelen.
- Gebruik een apparaat niet als het gevallen of beschadigd is.
- Het apparaat met elektrische verwarming moet ten minste 1 meter ruimte hebben voor de brandbare materialen.
- Alle bedrading moet strikt in overeenstemming met het bedradingsschema binnenin het apparaat worden uitgevoerd.
- De printplaat (PCB) van het apparaat is ontworpen met een zekering voor overstroombeveiliging. De specificaties van de zekering zijn afgedrukt op de printplaat, zoals: T 3.15A/250V, enz.
- Wanneer de waterafvoerfunctie niet in gebruik is, houdt u de bovenste en onderste aftapplug stevig op het apparaat om vastlopen te voorkomen. Wanneer de aftapplug niet in gebruik is, bewaar deze dan zorgvuldig om te voorkomen dat kinderen stikken.

VOORZICHTIG

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een tekort aan kennis en ervaring, vooropgesteld dat zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen m.b.t. het veilige gebruik van het apparaat en de bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaak en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
Kinderen moeten te allen tijde onder toezicht staan bij de unit.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens servicemedewerker of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
- Gebruik dit product niet voor andere functies dan beschreven in deze handleiding.
- Schakel voor het reinigen de stroom uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Ontkoppel de stroom als er vreemde geluiden, geur of rook uit komt.
- Druk niet op de knoppen op het bedieningspaneel met iets anders dan uw vingers.
- Verwijder geen vaste afdekkingen. Gebruik dit apparaat nooit als het niet goed werkt of als het gevallen of beschadigd is.
- Gebruik of stop het apparaat niet door de stekker van het netsnoer in het stopcontact te steken of eruit te trekken.

- Gebruik geen gevaarlijke chemicaliën om het apparaat schoon te maken of ermee in contact te komen. Gebruik het apparaat niet in de aanwezigheid van ontvlambare stoffen of dampen, zoals alcohol, insecticiden, benzine, enz.

VOORZICHTIG

- Voorafgaand aan het reinigen of ander onderhoud moet het apparaat worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet.
- Verwijder geen vaste afdekkingen. Gebruik dit apparaat nooit als het niet goed werkt of als het gevallen of beschadigd is.
- Laat het snoer niet onder de vloerbedekking lopen. Bedek het snoer niet met vloerkleden, lopers of soortgelijke bekledingen. Laat het snoer niet onder meubels of apparaten lopen. Schik het snoer uit de buurt van het doorgangsgebied zodat er niet over wordt gestruikeld.
- Bedien het apparaat niet met een beschadigd snoer, stekker, zekering of stroomonderbreker. Gooi het apparaat weg of breng het terug naar een geautoriseerde servicefaciliteit voor onderzoek en/of reparatie.
- Om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen, mag u deze ventilator niet gebruiken met een solid-state snelheidsregelaar.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de nationale bedradingvoorschriften.
- Neem contact op met de erkende servicetechnicus voor reparatie of onderhoud van dit apparaat.
- Neem contact op met een geautoriseerde installateur voor installatie van dit apparaat.
- Bedek of blokkeer de inlaat- of uitlaatroosters niet.
- Vervoer uw airconditioner altijd in een verticale positie en laat het tijdens het gebruik op een stabiele, vlakke ondergrond staan.
- Neem altijd contact op met een gekwalificeerd persoon om reparaties uit te voeren. Als het beschadigde netsnoer moet worden vervangen door een nieuw netsnoer moet het worden verkregen van de fabrikant van het product en niet worden gerepareerd.
- Houd de stekker bij de kop van de stekker vast wanneer u deze eruit haalt.
- Schakel het product uit wanneer het niet in gebruik is.
- Voor het bevestigen van het apparaat aan de steun, raadpleeg de installatie-instructies.

Opmerking over gefluoreerde gassen (Niet van toepassing op de unit die R290 koelmiddel gebruikt)

1. Gefluoreerde broeikasgassen bevinden zich in hermetisch afgedichte apparatuur. Voor specifieke informatie over het type, de hoeveelheid en de CO₂-equivalent in tonnen van het gefluoreerde broeikasgas (bij sommige modellen), raadpleegt u het betreffende label op het apparaat zelf.
2. Installatie, service, onderhoud en reparatie van deze unit moeten worden uitgevoerd door een gecertificeerde technicus.
3. Demontage en recycling van het product moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde technicus.

⚠ WAARSCHUWING voor het gebruik van koelmiddel R32/R290

- Gebruik geen middelen om het ontdooiproces te versnellen of te reinigen, anders dan die aanbevolen door de fabrikant.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu werkende ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld: open vuur, een werkend gastoestel of een werkende elektrische verwarming).
- Niet doorboren of verbranden.
- Houd er rekening mee dat de koelmiddelen mogelijk geen geur bevatten.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en opgeslagen in een ruimte met een vloeroppervlak overeenkomstig aan de hoeveelheid koelmiddel die moet worden bijgevuld. Raadpleeg voor specifieke informatie over het soort gas en de hoeveelheid het betreffende label op de unit zelf. Wanneer er verschillen zijn tussen het etiket en de handleiding op de min. kamer gebiedsbeschrijving, zal de beschrijving op het etiket prevaleren.

Voor R290 (niet van toepassing voor Noord-Amerika)

Hoeveelheid koelmiddel (kg)	Min. kameroppervlakte (m ²)	Hoeveelheid koelmiddel (kg)	Min. kameroppervlakte (m ²)
≤ 0,0836	4	> 0,1881 en ≤ 0,2090	10
> 0,0836 en ≤ 0,1045	5	> 0,2090 en ≤ 0,2299	11
> 0,1045 en ≤ 0,1254	6	> 0,2299 en ≤ 0,2508	12
> 0,1254 en ≤ 0,1463	7	> 0,2508 en ≤ 0,2717	13
> 0,1463 en ≤ 0,1672	8	> 0,2717 en ≤ 0,2926	14
> 0,1672 en ≤ 0,1881	9	> 0,2926 en ≤ 0,3040	15

Voor modellen met koelmiddel R32:

Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en opgeslagen in een ruimte met een vloeroppervlakte groter dan 4 m².

Het apparaat mag niet worden geïnstalleerd in een niet-geventileerde ruimte.

- Naleving van de nationale gasvoorschriften moet in acht worden genomen. Houd ventilatieopeningen vrij van obstructies.
- Het apparaat moet zo worden opgeborgen dat mechanische schade wordt voorkomen.
- Een waarschuwing dat het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waarvan de grootte overeenkomt met de voor de werking gespecificeerde oppervlakte.
- Iedere persoon die betrokken is bij het werken aan of het openen van een koelmiddellus moet in het bezit zijn van een geldig en actueel certificaat van een door de industrie erkende beoordelingsinstantie, dat hun bekwaamheid autoriseert om koelmiddelen veilig te hanteren in overeenstemming met een door de industrie erkende beoordelingsspecificatie.
- Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd zoals aanbevolen door de fabrikant van de apparatuur. Onderhoud en reparatie waarbij de hulp van ander vakkundig personeel vereist is, dienen te worden uitgevoerd onder toezicht van de persoon die bekwaam is in het gebruik van brandbare koelmiddelen.
- Volg de instructies zorgvuldig om de airconditioner te hanteren, installeren, verwijderen en onderhouden om schade of gevaar te voorkomen. Brandbaar koelmiddel wordt gebruikt in de airconditioner. Bij het onderhouden of afvoeren van de airconditioner moet het koelmiddel (R32 of R290) op de juiste manier worden teruggewonnen en mag het niet rechtstreeks naar de lucht worden afgevoerd.
- Er mogen geen open vuur of apparaten, zoals schakelaars die vonken of boogvorming kunnen veroorzaken in de buurt van de airconditioner aanwezig zijn om te voorkomen dat het brandbare koelmiddel ontbrandt.
- Volg de instructies zorgvuldig op om de airconditioner op te bergen of te onderhouden om mechanische schade te voorkomen.
- Brandbaar koelmiddel wordt gebruikt in de airconditioner. Volg de instructies zorgvuldig op om elk gevaar te vermijden. Voor speciale informatie over het type gas en de hoeveelheid, raadpleeg het betreffende label op het apparaat zelf.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu brandende open vlammen (bijvoorbeeld een werkend gasapparaat) en ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld een werkende elektrische verwarming).



Voorzichtig:

Risico op brand/brandbare materialen

(Alleen vereist voor R32/R290-apparaten)

Uitleg van de symbolen die op het apparaat worden weergegeven (voor het apparaat wordt alleen R32/R290-koelmiddel gebruikt):

	WAARSCHUWING	Dit symbool geeft aan dat dit apparaat een ontvlambaar koelmiddel heeft gebruikt. Als het koelmiddel lekt en wordt blootgesteld aan een externe ontstekingsbron, bestaat er brandgevaar.
	VOORZICHTIG	Dit symbool geeft aan dat de bedieningshandleiding zorgvuldig moet worden gelezen.
	VOORZICHTIG	Dit symbool geeft aan dat onderhoudspersoneel deze apparatuur moet hanteren met verwijzing naar de installatiehandleiding.
	VOORZICHTIG	Dit symbool geeft aan dat er informatie beschikbaar is, zoals de bedienings- of installatiehandleiding.

1. Transport van apparatuur met brandbare koelmiddelen; Zie transportvoorschriften
2. Markering van apparatuur met tekens; Zie lokale regelgeving.
3. Afvoer van apparatuur die brandbare koelmiddelen gebruikt; Raadpleeg de nationale regelgeving.
4. Opslag van apparatuur/toestellen; De opslag van apparatuur dient te gebeuren volgens de instructies van de fabrikant.
5. Opslag van verpakte (onverkochte) apparatuur; De opslagverpakking moet zodanig zijn geconstrueerd dat mechanische beschadiging van de apparatuur binnenin de verpakking geen lekkage van de koelmiddellading veroorzaakt. Het maximale aantal apparaten dat samen mag worden opgeslagen, wordt bepaald door de lokale regelgeving.
6. Informatie over onderhoud
 - 1) Controleert het gebied
Voorafgaand aan de werkzaamheden aan systemen die ontvlambare koelmiddelen bevatten, zijn veiligheidscontroles nodig om ervoor te zorgen dat het risico op ontsteking tot een minimum wordt beperkt. Voor reparatie aan het koelsysteem moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen voordat er werkzaamheden aan het systeem worden uitgevoerd.
 - 2) Werkprocedure
De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om het risico van de aanwezigheid van een brandbaar gas of damp tijdens de uitvoering van de werkzaamheden tot een minimum te beperken.
 - 3) Algemeen werkgebied
Al het onderhoudspersoneel en anderen die in de omgeving werken, moeten worden geïnstrueerd over de aard van de werkzaamheden die worden uitgevoerd. Werkzaamheden in besloten ruimten moeten worden vermeden. Het gebied rond de werkruimte moet worden afgescheiden. Zorg ervoor dat de omstandigheden in het gebied veilig zijn gemaakt door controle van brandbaar materiaal.
 - 4) Controleren op aanwezigheid van koelmiddel
Het gebied moet vóór en tijdens het werk worden gecontroleerd met een geschikte koelmiddeldetector, om ervoor te zorgen dat de technicus op de hoogte is van potentieel ontvlambare atmosferen. Zorg ervoor dat de gebruikte lekdetectieapparatuur geschikt is voor gebruik met ontvlambare koelmiddelen, d.w.z. vonkvrij, voldoende afgedicht of intrinsiek veilig.
 - 5) Aanwezigheid brandblusser
Als er heet werk moet worden uitgevoerd aan de koelapparatuur of bijbehorende onderdelen, moet er geschikte brandblusapparatuur beschikbaar zijn. Zorg voor een droge poeder- of CO₂-brandblusser naast de laadruimte.
 - 6) Geen ontstekingsbronnen
Geen persoon die werkzaamheden uitvoert met betrekking tot een koelsysteem waarbij leidingwerk wordt blootgesteld dat ontvlambaar koelmiddel bevat of heeft bevat, mag ontstekingsbronnen op zodanige wijze gebruiken dat dit kan leiden tot brand- of explosiegevaar. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief het roken van sigaretten, moeten voldoende ver weg worden gehouden van de plaats van installatie, reparatie, verwijdering en weggooien, waarbij mogelijk ontvlambaar koelmiddel kan vrijkomen in de omringende ruimte. Voordat er werkzaamheden plaatsvinden, moet het gebied rond de apparatuur worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat er geen ontvlambare gevaren of ontstekingsrisico's zijn. Verboden te roken-borden moeten worden weergegeven.
 - 7) Geventileerde ruimte
Zorg ervoor dat het gebied zich in de open lucht bevindt of dat het voldoende wordt geventileerd voordat het in het systeem inbreekt of heet werk uitvoert. Gedurende de periode dat de werkzaamheden worden uitgevoerd dient een mate van ventilatie te worden voortgezet. De ventilatie moet het vrijkomende koelmiddel veilig afvoeren en bij voorkeur extern in de atmosfeer verdrijven.

8) Controles van de koelapparatuur

Wanneer elektrische componenten worden vervangen, moeten ze geschikt zijn voor het doel en volgens de juiste specificatie. De onderhouds- en servicerichtlijnen van de fabrikant moeten te allen tijde worden gevolgd. Raadpleeg bij twijfel de technische dienst van de fabrikant voor assistentie. De volgende controles moeten worden uitgevoerd op installaties die brandbare koelmiddelen gebruiken: De grootte van de lading is in overeenstemming met de grootte van de ruimte waarbinnen de koelmiddelhoudende onderdelen zijn geïnstalleerd;

De ventilatiemachines en uitlaten functioneren adequaat en zijn niet geblokkeerd; als er een indirect koelcircuit wordt gebruikt, moet het secundaire circuit worden gecontroleerd op de aanwezigheid van koelmiddel; de markeringen op de apparatuur blijven zichtbaar en leesbaar. Markeringen en tekens die onleesbaar zijn, moeten worden gecorrigeerd; koelmiddelleidingen of componenten worden geïnstalleerd op een plaats waar ze waarschijnlijk niet worden blootgesteld aan stoffen die koelmiddelhoudende componenten kunnen corroderen, tenzij de componenten zijn vervaardigd uit materialen die van nature bestand zijn tegen corrosie of geschikt zijn beschermd tegen corrosie.

9) Controles van elektrische apparaten

Reparatie en onderhoud aan elektrische componenten moeten initiële veiligheidscontroles en inspectieprocedures voor componenten omvatten. Als er een fout bestaat die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag er geen elektrische voeding op het circuit worden aangesloten totdat deze naar tevredenheid is afgehandeld. Als de storing niet onmiddellijk kan worden verholpen, maar het noodzakelijk is om de werking voort te zetten, moet een adequate tijdelijke oplossing worden gebruikt. Dit moet worden gemeld aan de eigenaar van de apparatuur, zodat alle partijen hiervan op de hoogte worden gesteld. De eerste veiligheidscontroles omvatten:

Dat condensatoren worden ontladen: dit moet op een veilige manier gebeuren om vonkvorming te voorkomen; dat er geen onder spanning staande elektrische componenten en bedrading worden blootgesteld tijdens het opladen, herstellen of zuiveren van het systeem; dat er continuïteit is in de aarding.

7. Reparaties aan afgedichte onderdelen

1) Tijdens reparaties aan afgedichte componenten moeten alle elektrische voedingen worden losgekoppeld van de apparatuur waaraan wordt gewerkt voordat afgedichte afdekkingen worden verwijderd, enz. Als het absoluut noodzakelijk is om tijdens het onderhoud een elektrische voeding aan de apparatuur te hebben, moet een permanent werkende vorm van lekdetectie op het meest kritieke punt worden geplaatst om te waarschuwen voor een potentieel gevaarlijke situatie.

2) Bijzondere aandacht moet worden besteed aan het volgende om ervoor te zorgen dat door het werken aan elektrische componenten de behuizing niet zodanig wordt gewijzigd dat het beschermingsniveau wordt beïnvloed. Dit omvat schade aan kabels, overmatig aantal aansluitingen, klemmen die niet volgens de oorspronkelijke specificatie zijn gemaakt, schade aan afdichtingen, onjuiste montage van wartels, enz. Zorg ervoor dat het apparaat stevig is gemonteerd. Zorg ervoor dat afdichtingen of afdichtingsmaterialen niet zodanig zijn afgebroken dat ze niet langer dienen om het binnendringen van ontvlambare atmosferen te voorkomen. Vervangingsonderdelen moeten in overeenstemming zijn met de specificaties van de fabrikant.

OPMERKING: Het gebruik van siliconenkit kan de effectiviteit van sommige soorten lekdetectieapparatuur remmen. Intrinsiek veilige componenten hoeven niet te worden geïsoleerd voordat er aan wordt gewerkt.

8. Reparatie aan intrinsiek veilige componenten

Breng geen permanente inductieve of capacatieve belastingen aan op het circuit zonder ervoor te zorgen dat dit de toegestane spanning en stroom die

is toegestaan voor de gebruikte apparatuur niet overschrijdt. Intrinsiek veilige componenten zijn de enige soorten waaraan kan worden gewerkt terwijl ze leven in de aanwezigheid van een ontvlambare atmosfeer. De testapparatuur moet de juiste classificatie hebben. Vervang componenten alleen door onderdelen die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Andere onderdelen kunnen leiden tot de ontsteking van koelmiddel in de atmosfeer door een lek.

9. Bekabeling

Controleer of de bekabeling niet onderhevig is aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of andere nadelige milieueffecten. Bij de controle moet ook rekening worden gehouden met de effecten van veroudering of voortdurende trillingen van bronnen, zoals compressoren of ventilatoren.

10. Detectie van brandbare koelmiddelen

In geen geval mogen potentiële ontstekingsbronnen worden gebruikt bij het zoeken naar of detecteren van koelmiddellekken. Een halidelamp (of een andere detector met een open vlam) mag niet worden gebruikt.

11. Lekdetectiemethoden

De volgende lekdetectiemethoden worden als acceptabel beschouwd voor systemen die brandbare koelmiddelen bevatten. Elektronische lekdetectoren moeten worden gebruikt om brandbare koelmiddelen te detecteren, maar de gevoeligheid kan onvoldoende zijn of opnieuw gekalibreerd moeten worden. (Detectieapparatuur moet worden gekalibreerd in een koelmiddelvrije ruimte.) Zorg ervoor dat de detector geen potentiële ontstekingsbron is en geschikt is voor het gebruikte koelmiddel. Lekdetectieapparatuur moet worden ingesteld op een percentage van de LFL van het koelmiddel en moet worden gekalibreerd op het gebruikte koelmiddel, waarbij het juiste percentage gas (maximaal 25 %) wordt bevestigd.

Lekdetectievloeistoffen zijn geschikt voor gebruik met de meeste koelmiddelen, maar het gebruik van reinigingsmiddelen die chloor bevatten, moet worden vermeden omdat chloor kan reageren met het koelmiddel en de koperen leidingen kan aantasten. Als een lek wordt vermoed, moeten alle open vlammen worden verwijderd/gedoofd. Als er een lekkage van koelmiddel wordt gevonden die moet worden gesoldeerd, moet al het koelmiddel uit het systeem worden teruggewonnen of worden geïsoleerd (door middel van afsluitkleppen) in een deel van het systeem dat ver van het lek is verwijderd. Zuurstofvrije stikstof (OFN) moet dan zowel voor als tijdens het soldeerproces door het systeem worden gespoeld.

12. Verwijdering en evacuatie

Bij het inbreken in het koelmiddelcircuit om reparaties uit te voeren of voor enig ander doel moeten conventionele procedures worden gebruikt. Het is echter belangrijk dat de beste werkwijze wordt gevolgd, aangezien brandbaarheid een aandachtspunt is. De volgende procedure moet worden gevolgd: Verwijder koelmiddel; spoel het circuit met inert gas; evacueer; spoel opnieuw met inert gas; open het circuit door te snijden of te solderen.

De koelmiddelvulling moet worden teruggewonnen in de juiste terugwinningscilinders. Het systeem moet worden doorgespoeld met OFN om het apparaat veilig te maken. Dit proces moet mogelijk meerdere keren worden herhaald. Voor deze taak mag geen perslucht of zuurstof worden gebruikt. Spoelen moet worden uitgevoerd door het vacuüm in het systeem te doorbreken met OFN en door te gaan met vullen totdat de werkdruk is bereikt, vervolgens te ontluchten naar de atmosfeer en tenslotte opnieuw een vacuüm te creëren. Dit proces moet worden herhaald totdat er geen koelmiddel meer in het systeem aanwezig is. Wanneer de uiteindelijke OFN-lading is gebruikt, moet het systeem worden ontlucht tot atmosferische druk om werkzaamheden mogelijk te maken. Deze bewerking is absoluut van vitaal belang als er soldeerwerkzaamheden

aan het leidingwerk moeten plaatsvinden. Zorg ervoor dat de uitlaat voor de vacuümpomp niet in de buurt van ontstekingsbronnen is en dat er ventilatie beschikbaar is.

13. Oplaadprocedures

Naast de conventionele laadprocedures moeten de volgende vereisten worden gevolgd. Zorg ervoor dat er geen verontreiniging van verschillende koelmiddelen optreedt bij het gebruik van laadapparatuur. Slangen of leidingen moeten zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid koelmiddel die erin zit tot een minimum te beperken. Cilinders moeten rechtop worden gehouden.

Zorg ervoor dat het koelsysteem geaard is voordat u het systeem met koelmiddel vult. Label het systeem wanneer het opladen is voltooid (als dat nog niet het geval is).

Er moet uiterste zorg worden besteed aan het niet overbelasten van het koelsysteem. Voordat het systeem wordt opgeladen, moet het onder druk worden getest met OFN. Het systeem moet worden getest op lekkage na voltooiing van het opladen, maar voorafgaand aan de inbedrijfstelling. Voorafgaand aan het verlaten van de locatie moet een follow-up lektest worden uitgevoerd.

14. Buitengebruikstelling

Alvorens deze procedure uit te voeren, is het essentieel dat de technicus volledig bekend is met de apparatuur en alle details ervan. Het wordt aanbevolen dat alle koelmiddelen veilig worden teruggewonnen. Voordat de taak wordt uitgevoerd, moet een olie- en koelmiddelmonster worden genomen voor het geval analyse vereist is voorafgaand aan hergebruik van teruggewonnen koelmiddel. Het is essentieel dat er elektrische stroom beschikbaar is voordat de taak wordt gestart.

- a) Raak vertrouwd met de apparatuur en de werking ervan.
- b) Isoleer het systeem elektrisch.
- c) Voordat u de procedure probeert, moet u ervoor zorgen dat: Mechanische hijsapparatuur is beschikbaar, indien nodig, voor het hanteren van koelmiddelflessen; alle persoonlijke beschermingsmiddelen zijn beschikbaar en worden correct gebruikt; het terugwinningsproces wordt te allen tijde gecontroleerd door een bevoegde persoon; terugwinningsapparatuur en flessen voldoen aan de juiste normen.
- d) Pomp het koelsysteem naar beneden, indien mogelijk.
- e) Als een vacuüm niet mogelijk is, maak dan een spruitstuk zodat koelmiddel uit verschillende delen van het systeem kan worden verwijderd.
- f) Zorg ervoor dat de cilinder zich op de waag bevindt voordat het herstel plaatsvindt.
- g) Start de herstelmaschine en werk volgens de instructies van de fabrikant.
- h) Vul cilinders niet te vol. (Minder dan 80% volume vloeistoflading).
- i) Overschrijd de maximale werkdruk van de cilinder niet, zelfs niet tijdelijk.
- j) Wanneer de cilinders correct zijn gevuld en het proces is voltooid, zorg er dan voor dat de cilinders en de apparatuur onmiddellijk van de locatie worden verwijderd en dat alle afsluiters op de apparatuur zijn gesloten.
- k) Teruggewonnen koelmiddel mag niet in een ander koelsysteem worden geladen tenzij het is gereinigd en gecontroleerd. Cilinders. (Minder dan 80% volume vloeistoflading).

15. Etikettering

Apparatuur moet worden geëtiketteerd met de vermelding dat deze is ontmanteld en ontdaan van koelmiddel. Het etiket moet gedateerd en ondertekend zijn. Zorg ervoor dat er etiketten op de apparatuur zitten waarop staat dat de apparatuur ontvlambaar koelmiddel bevat.

16. Herstel

Bij het verwijderen van koelmiddel uit een systeem, voor onderhoud of buitenbedrijfstelling, wordt aanbevolen dat alle koelmiddelen veilig worden verwijderd. Zorg er bij het overbrengen van koelmiddel in cilinders voor dat alleen geschikte koelmiddelterugwinningscilinders worden gebruikt. Zorg ervoor dat het juiste aantal cilinders voor het vasthouden van de totale systeemplading beschikbaar is. Alle te gebruiken cilinders zijn bestemd voor het teruggewonnen koelmiddel en gelabeld voor dat koelmiddel (d.w.z. speciale cilinders voor de terugwinning van koelmiddel). Cilinders moeten compleet zijn met overdrukklep en bijbehorende afsluitkleppen in goede staat. Lege terugwinningscilinders worden geëvacueerd en, indien mogelijk, gekoeld voordat terugwinning plaatsvindt. De terugwinningsapparatuur moet in goede staat verkeren met een reeks instructies met betrekking tot de apparatuur die bij de hand is en moet geschikt zijn voor de terugwinning van ontvlambare koelmiddelen. Bovendien moet een set gekalibreerde weegschalen beschikbaar zijn en in goede staat verkeren. Slangen moeten compleet zijn met lekvrije ontkoppelingskoppelingen en in goede staat verkeren. Controleer voordat u de terugwinningsmachine gebruikt of deze in goede staat verkeert, goed is onderhouden en of alle bijbehorende elektrische componenten zijn afgedicht om ontsteking te voorkomen in geval van het vrijkomen van koelmiddel.

Raadpleeg de fabrikant bij twijfel. Het teruggewonnen koelmiddel moet worden teruggegeven aan de koelmiddelleverancier in de juiste terugwinningscilinder, en de bijbehorende Afvaloverdrachtsnota moet worden geregeld. Meng geen koelmiddelen in terugwinningsunits en vooral niet in cilinders. Als compressoren of compressoroliën moeten worden verwijderd, zorg er dan voor dat ze tot een aanvaardbaar niveau zijn geëvacueerd om er zeker van te zijn dat er geen ontvlambaar koelmiddel in het smeermiddel achterblijft. Het evacuatieproces moet worden uitgevoerd voordat de compressor aan de leveranciers wordt geretourneerd. Alleen elektrische verwarming naar de compressorbehuizing mag worden gebruikt om dit proces te versnellen. Wanneer olie uit een systeem wordt afgevoerd, moet dit veilig worden uitgevoerd.

Voordat u begint



De installatie moet strikt worden uitgevoerd in overeenstemming met de instructies in deze handleiding.



Het installeren van uw airconditioner duurt ongeveer 30 minuten.



Wij raden aan dit met hulp te doen.



Wij zijn er voor u als u ons nodig heeft. Neem contact op met uw lokale distributeur voor assistentie.

! OMGEVINGSTEMPERATUURBEREIK VOOR WERKING VAN DE UNIT

MODUS	Temperatuurbereik	MODUS	Temperatuurbereik
Koelen	16-35°C (60-95°F)	Warmte (warmtepompmodus)	5-30°C (41-86°F)
Drogen	13-35°C (55-95°F)	Warmte (elektrische verwarmingsmodus)	≤ 30°C (86°F)

Ken uw mobiele airconditioner

Informatie over energieklassen

De energieklassen en geluidsinformatie voor dit apparaat zijn gebaseerd op de standaardinstallatie met behulp van een niet-uitgebreid afvoerkanaal zonder raamschuifadapter (zoals weergegeven in het gedeelte Installatie van deze handleiding). Tegelijkertijd moet het apparaat worden bediend in de KOELMODUS en met EEN HOGE VENTILATORSNELHEID via de afstandsbediening.

Het apparaat met 3 meter verlengd afvoerkanaal draait door gebruik te maken van 2 afvoerkanalen (diameter: 150 mm, lengte: 1,5 m + diameter: 130 mm, lengte: 1,5 m). De energieklassen en geluidsinformatie voor een apparaat met 3 meter verlengd afvoerkanaal wordt niet beoordeeld. (Voor sommige modellen)

OPMERKING:

We raden aan om het apparaat te gebruiken bij een kamertemperatuur onder 35°C. Aangezien er een risico bestaat dat het apparaat met 3 meter verlengd afvoerkanaal niet zou werken bij een kamertemperatuur boven 35°C onder sommige extreme omstandigheden, zoals wanneer de onderste luchtinlaat voor 50 % wordt geblokkeerd.

Hoe koel te blijven met een nieuwe draagbare airconditioner (voor de modellen die voldoen aan de eisen van het Department of Energy in de VS).

Vanwege een nieuwe federale testprocedure voor draagbare airconditioners, kunt u merken dat de koelcapaciteitsclaims op draagbare airconditioningverpakkingen aanzienlijk lager zijn dan die van modellen die vóór 2017 zijn geproduceerd. Dit komt door veranderingen in de testprocedure, niet door de draagbare airconditioners zelf.

Het kopen van een mobiele airconditioner.

De juiste airconditioning helpt je om een kamer efficiënt te koelen. Een te klein apparaat zal niet voldoende koelen, terwijl een te groot apparaat niet genoeg vocht zal verwijderen, waardoor de lucht vochtig aanvoelt. Om de juiste airconditioning te vinden, bepaalt u de oppervlakte van de ruimte die u wilt koelen door de lengte van de ruimte te vermenigvuldigen met de breedte. U moet ook de BTU (British Thermal Unit)-classificatie van de airconditioning kennen, die aangeeft hoeveel warmte deze uit een kamer kan verwijderen. Een hoger aantal betekent meer koelvermogen voor een grotere ruimte.

(Zorg ervoor dat u alleen nieuwere modellen met elkaar vergelijkt; oudere modellen lijken mogelijk een hogere capaciteit te hebben, maar zijn in feite hetzelfde). Zorg ervoor dat u een 'maatje groter' neemt als uw draagbare airconditioner in een zeer zonnige kamer, een keuken of in een kamer met hoge plafonds wordt geplaatst. Nadat u de juiste koelcapaciteit of uw kamer heeft gevonden, kunt u naar andere functies kijken.

Waarom nieuwere producten een lagere koelcapaciteit hebben dan oudere modellen.

Federale regelgeving vereist dat fabrikanten de koelcapaciteit berekenen op basis van een specifieke testprocedure, die net dit jaar is gewijzigd.

Modellen die vóór 2017 zijn gefabriceerd, zijn volgens een andere procedure getest en de koelcapaciteit wordt anders gemeten dan in de modellen van voorgaande jaren. Hoewel de BTU's dus lager kunnen zijn, is de werkelijke koelcapaciteit van de airconditioners niet veranderd.

Wat is SACC?

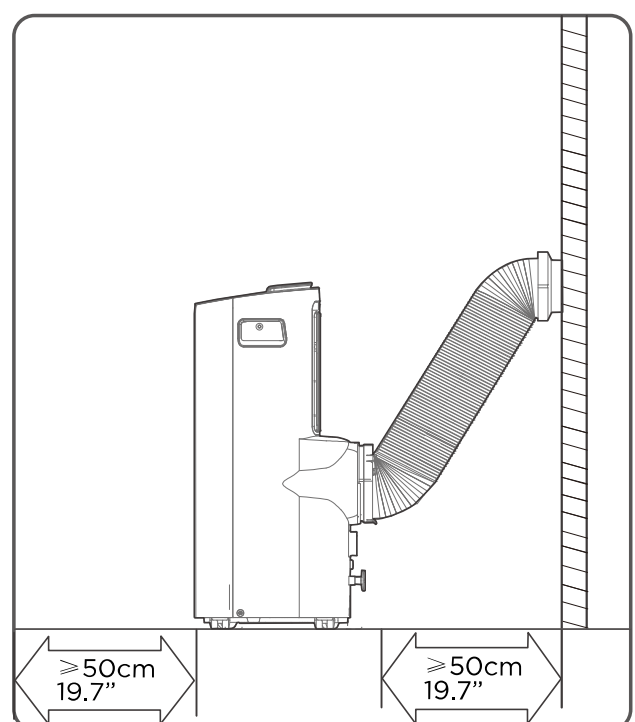
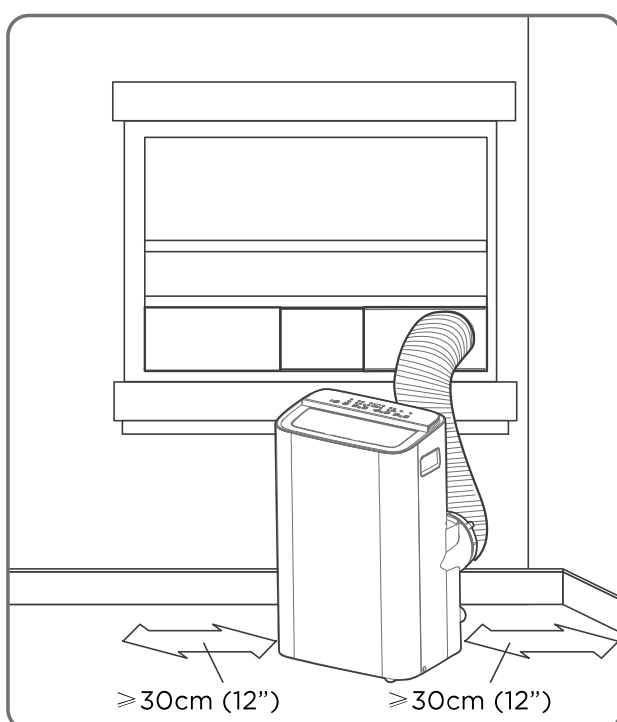
SACC is de representatieve waarde van seizoensgecorrigeerde koelcapaciteit, in BTU/u, zoals bepaald in overeenstemming met de DOE-testprocedure in titel 10 Code of Federal Regulations (CFR) 430, subdeel B, bijlage CC en toepasselijke bemonsteringsplannen.

INSTALLATIELOCATIE VAN HET PRODUCT

De juiste installatielocatie moet voldoen aan de volgende vereisten:

- Zorg ervoor dat u uw apparaat op een vlakke ondergrond installeert om lawaai en trillingen te minimaliseren.
- Het apparaat moet in de buurt van een geaarde stekker worden geïnstalleerd en de opvangbakafvoer (aan de achterkant van het apparaat) moet toegankelijk zijn.
- Het apparaat moet zich ten minste 30 cm (12") van de dichtstbijzijnde muur bevinden om een goede airconditioning te garanderen. De luchtuitlaat van het apparaat moet minimaal 50 cm (19,7") verwijderd zijn van obstakels.
- Dek de inlaten, stopcontacten of externe signaalontvanger van het apparaat NIET af, omdat dit schade aan het apparaat kan veroorzaken.

Installatielocatie van de unit, vereisten voor een beperkte ruimte

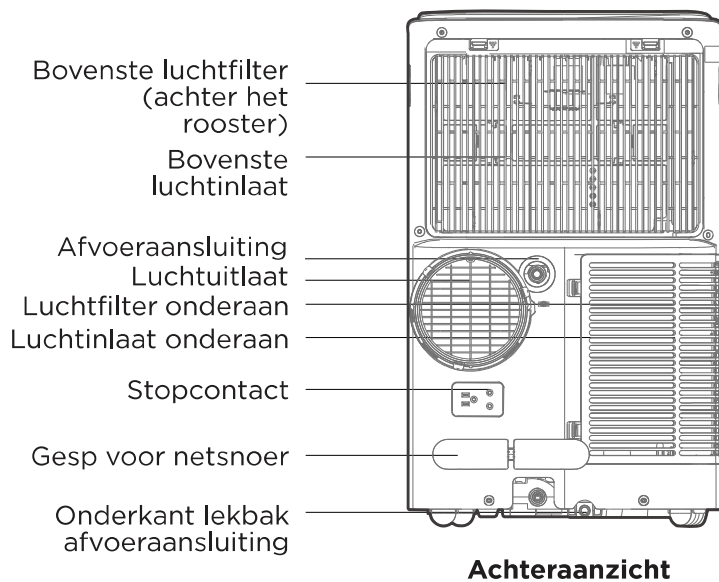
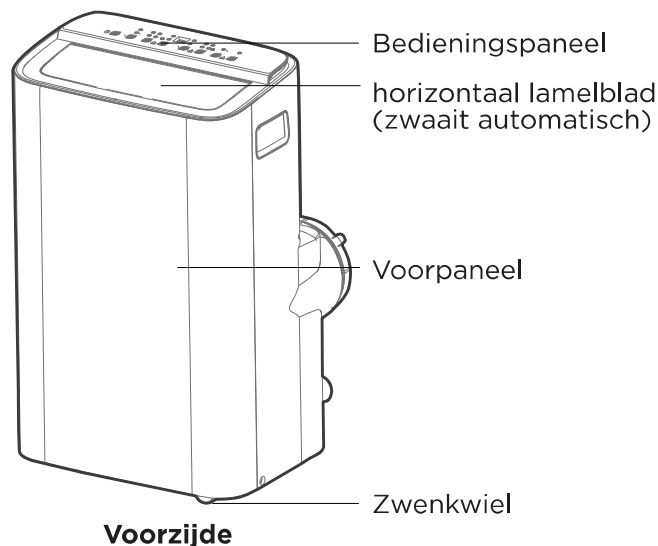


Productoverzicht



OPMERKING OVER AFBEELDINGEN:

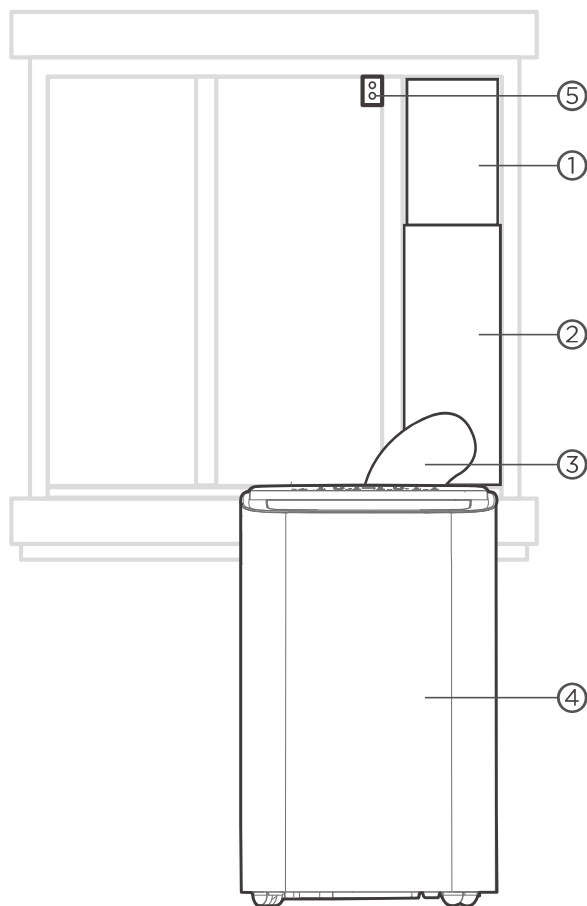
Alle beelden in deze handleiding zijn alleen voor verduidelijkende doeleinden. Uw machine kan er iets anders uitzien. De daadwerkelijke uitvoering is doorslaggevend. Het apparaat kan met alleen de afstandsbediening worden bediend of met het bedieningspaneel van het apparaat. Deze handleiding bevat geen handleiding voor de afstandsbediening, zie de <<Afstandsbedieninghandleiding>> die bij het apparaat zit voor meer informatie.



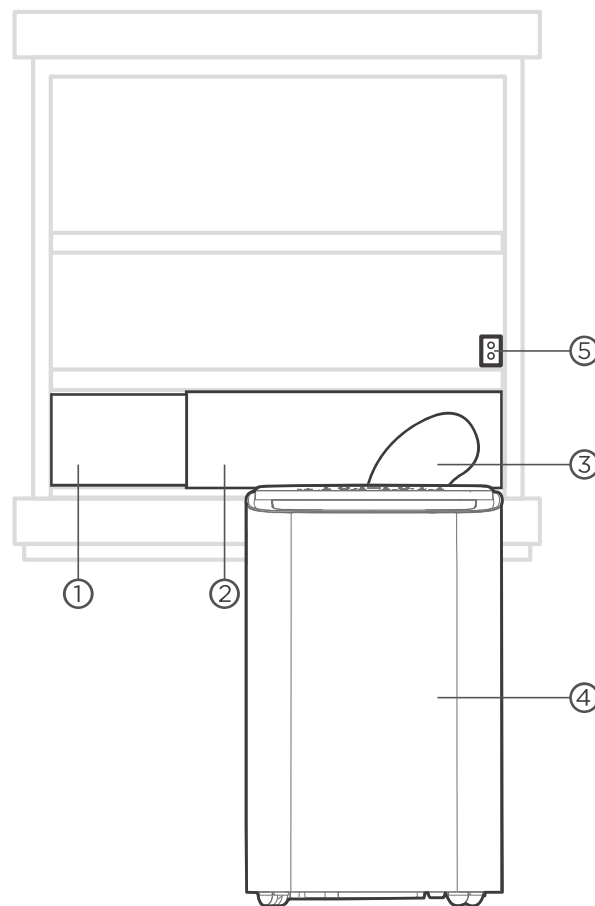
Ontwerpkennisgeving

Om de optimale prestaties van onze producten te waarborgen, kunnen de ontwerpspecificaties van het apparaat en de afstandsbediening zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Installatieoverzicht



Installatie aan schuifraam



Installatie hangend aan een raam

- ① Raamschuifregelaar B ② Raamschuifregelaar A ③ Verlengde uitlaatslang
- ④ Lokale airconditioner ⑤ Beveiligingsbeugel en 2 schroeven

OPMERKING

De afgeeldinben in deze handleiding dienen ter verduidelijking. De werkelijke vorm van uw binnenunit kan enigszins afwijken. De daadwerkelijke uitvoering is doorslaggevend.

Lijst met installatiematerialen (niet inbegrepen)



Schroevendraaier en sleutel



Potlood



Een meetlint



Schaar of mes



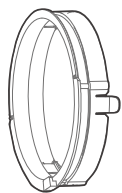
Zaag (bij sommige modellen om de raamadapter in te korten voor smalle ramen)

Installatie-accessoires

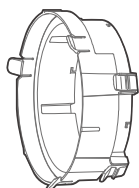
OPMERKING

Items met (*) staan op sommige modellen. Er kunnen lichte variaties in het ontwerp optreden.

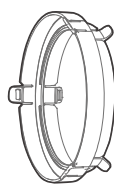
Noord-Amerika



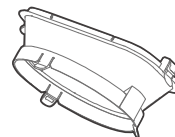
Apparaatadapter
MODEL A (1 stuk)
MODEL B (2 stuks)



Raamschuifadapter(*)
MODEL A (1 stuk)
MODEL B (2 stuks)



Afvoerslangadapter (1 stuk*)



Luchtuitlaatkanaal
(1 stuks*)



Schuimafdichting A
(klevend)
2 stuks/4 stuks (*)



Schuimafdichting B
(klevend)
2 stuks*



Schuimafdichting C (niet-
klevend)
1 stuks/2 stuks (*)



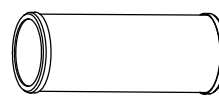
Afvoerslang (1 stuk)



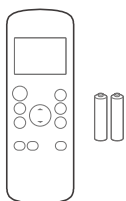
Beveiligingsbeugel en 2 schroeven
(1 set*)



Uitlaatslang
MODEL A (1 stuk)
MODEL B (2 stuks)



Uitgebreide afvoerslang (1
stuks*)



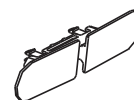
Afstandsbediening
en batterij (alleen
voor modellen met
afstandsbediening)
(1 set*)



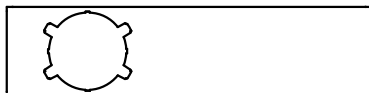
Bout 1 stuks/2 stuks/
3 stuks(*)



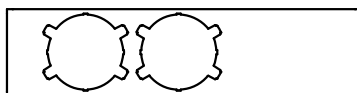
Afvoerslangadapter (1 stuk*)
(alleen voor
warmtepompmodus)



Stroomkabelgesp (1 stuk)



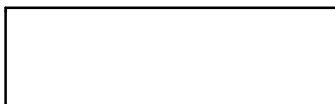
Raamschuif A (*)
MODEL A (1 stuk)



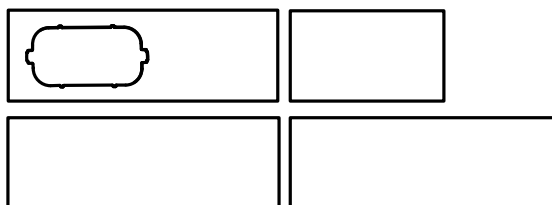
Raamschuif A (*)
MODEL B (1 stuk)



Raamschuif B (1 stuks*)

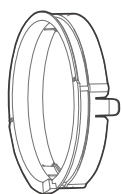


Raamschuif C (1 stuks*)

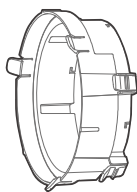


Raamschuiven 1 set (*)

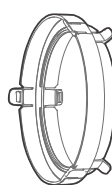
Andere regio's



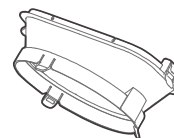
Unitadapter (1 stuks)



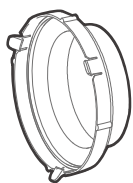
Raamgeleideradapter (1 stuk*)



Afvoerslangadapter (1 stuk*)



Luchtuitlaatkanaal
(1 stuks*)



Wandafvoeradapter A
(alleen voor
wandmontagemodellen)
(1 stuk*)



Schuimafdichting A
(klevend)
(2 stuks*)



Schuimafdichting B (klevend)
(2 stuks*)



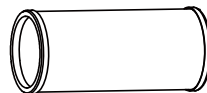
Schuimafdichting C (niet-
klevend)
(1 stuk*)



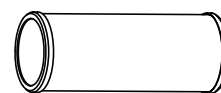
Beveiligingsbeugel en 2 schroeven
1 set (*)



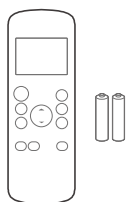
Afvoerslang (1 stuk)



Afvoerslang (1 stuk)



Uitgebreide afvoerslang (1
stuk*)



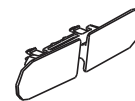
Afstandsbediening
en batterij (alleen
voor modellen met
afstandsbediening)
(1 set*)



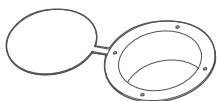
Beugel (1 stuk*)



Afvoerslangadapter
(alleen voor
warmtepompmodus) "
(1 stuk*)



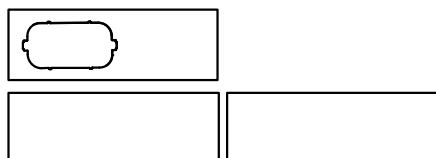
Stroomkabelgesp (1 stuk)



Wanduitlaatadapter B
(met kap)(alleen voor wandmontagemodellen)
(1 stuk*)



Schroef en anker
(alleen voor wandmontagemodellen)
4 sets (*)



Raamschuiven 1 set (*)



Raam
Schuif A (1 stuk*)

Raam
Slider B (1 stuk*)

Installatiehandleiding

1

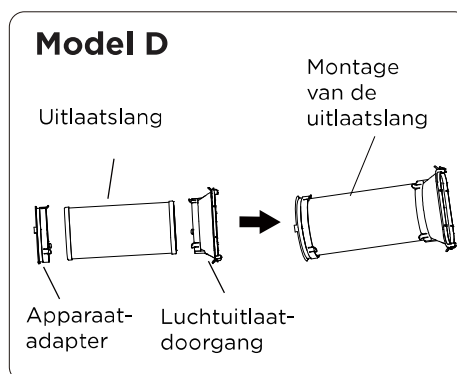
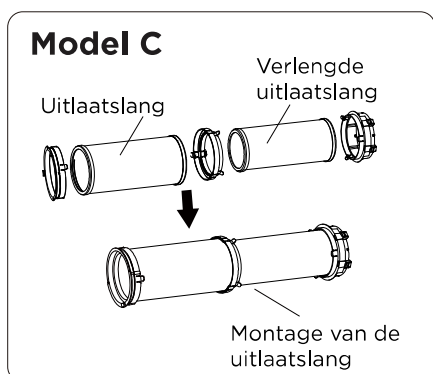
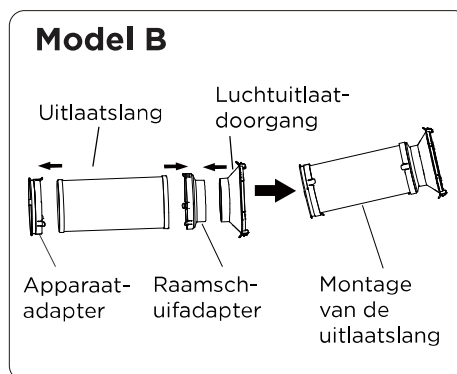
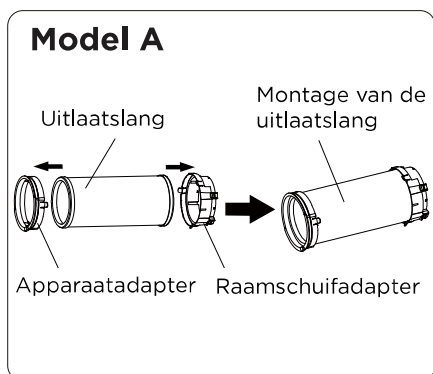
De plaatsing van de afvoerslang (raamtype)

Druk de afvoerslang (of verlengde afvoerslang) in de raamgeleideradapter en de apparaatadapter; deze worden automatisch vastgeklemd door de elastische klemmen van de adapters.

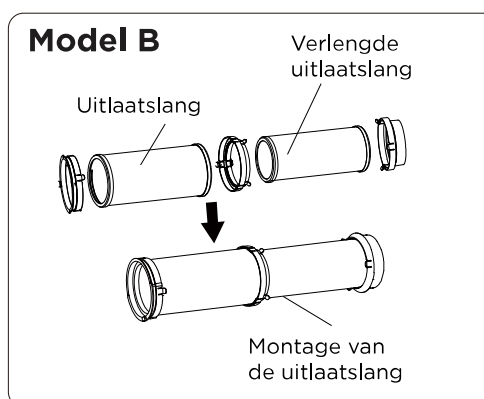
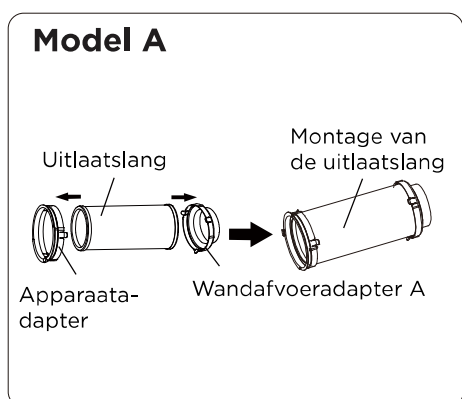


OPMERKING: Installeer de afvoerslang volgens de onderdelen in uw set.

Type raaminstallatie:



Type wandmontage:



De verstelbare raamschuifregelaar voorbereiden

Kies de raamschuifregelaars op basis van de grootte van uw raam. Soms moet het worden ingekort om aan de raamgrootte te voldoen, wees extra voorzichtig om het goed in te korten.

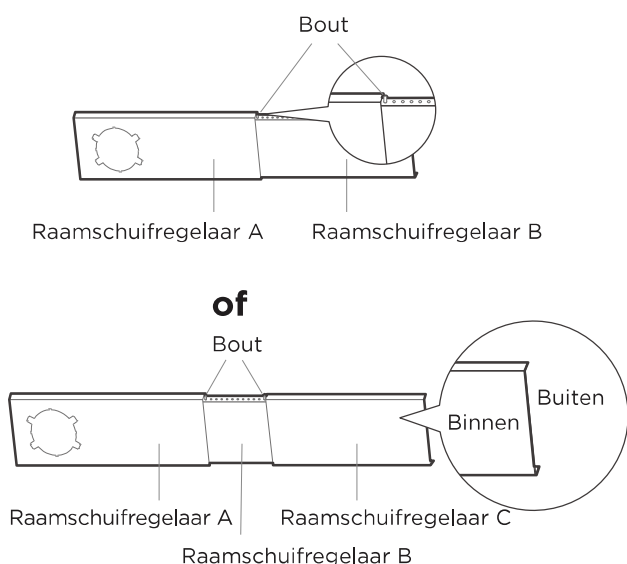
Gebruik bouten om de raamschuifregelaars vast te zetten zodra ze op de juiste lengte zijn afgesteld.



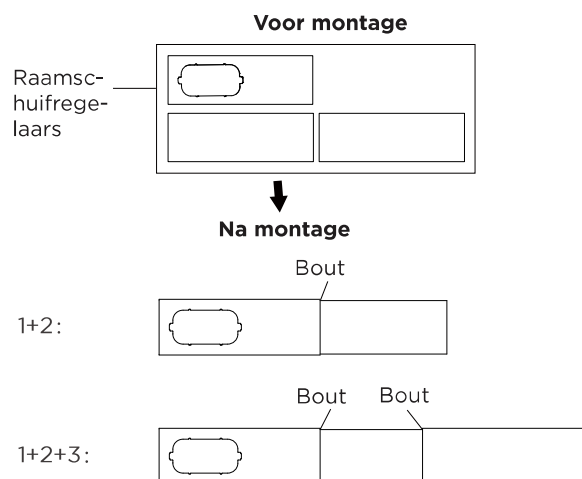
OPMERKING: Baseer de installatie van de raamschuif op de accessoires in uw set en de breedte van uw raam.

Sluit de adapter aan op de unit en het raam

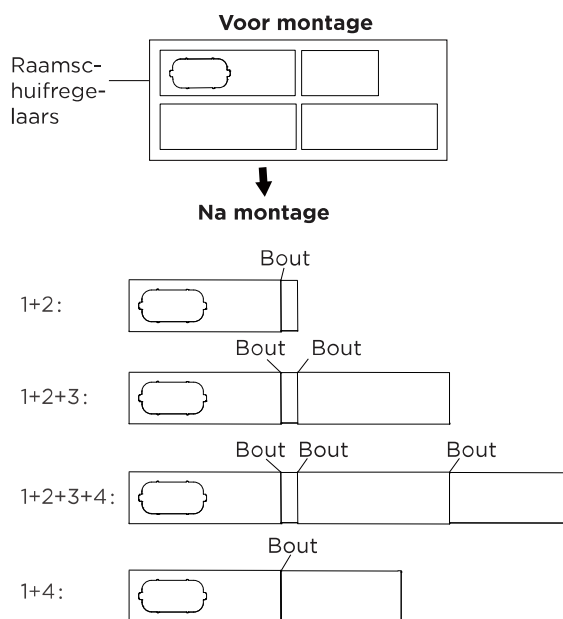
MODEL A



MODEL C



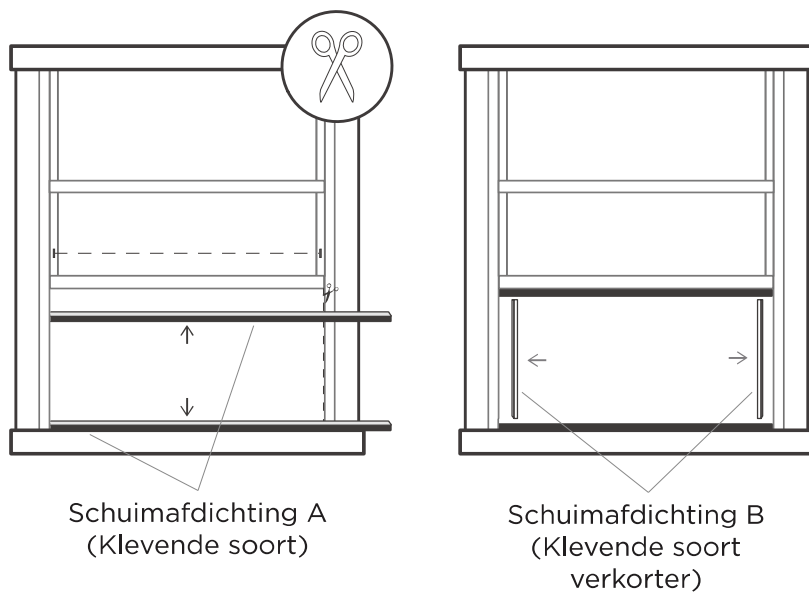
MODEL B



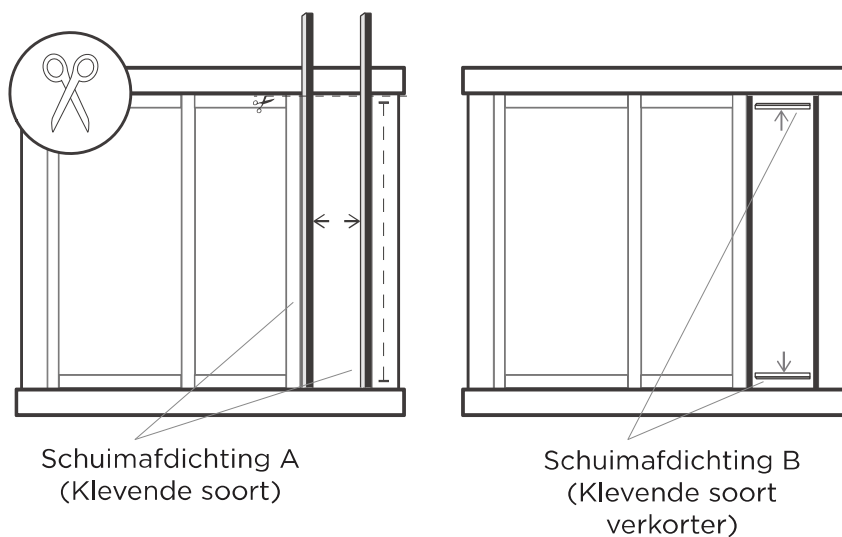
Volledige afdichting van het raam

Knip de zelfklevende schuimafdichting A- en B-strips op de juiste lengtes en bevestig ze aan de raamvleugel en het kozijn zoals afgebeeld.

Installatie hangend aan een raam



Installatie aan schuifraam



4

Installatie hangend aan een raam

Stap 1:

Plaats de raamschuifregelaar-assemblage in de raamopening.

Stap 2:

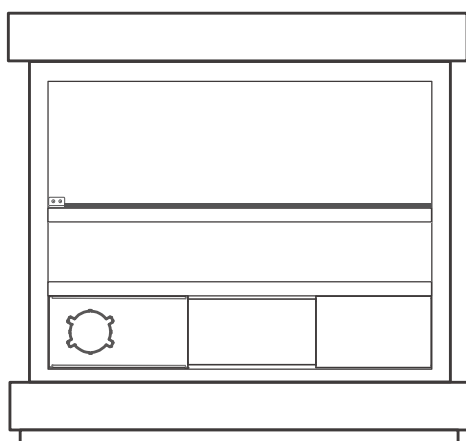
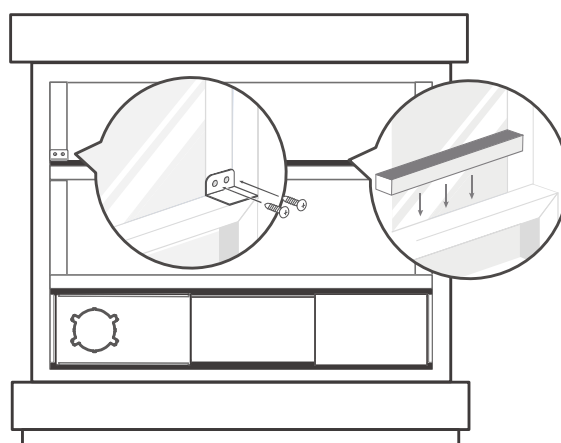
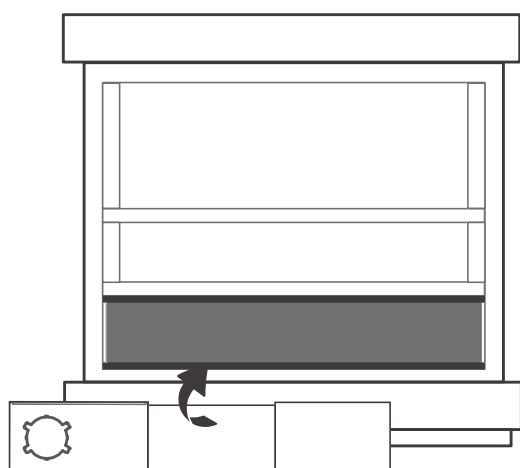
Knip de niet-klevende schuimafdichting C op maat van de breedte van het raam. Plaats de afdichting tussen het glas en het raamkozijn om te voorkomen dat er lucht en insecten in de kamer komen.

Stap 3:

Installeer indien gewenst de veiligheidsbeugel met 2 schroeven zoals afgebeeld.



OPMERKING: Zodra de uitlaatslang en de verstelbare raamschuifregelaar zijn voorbereid, kiest u uit een van de volgende twee installatiemethoden.



Installatie aan schuifraam

Stap 1:

Plaats de raamschuifregelaar-assemblage in de raamopening.

Stap 2:

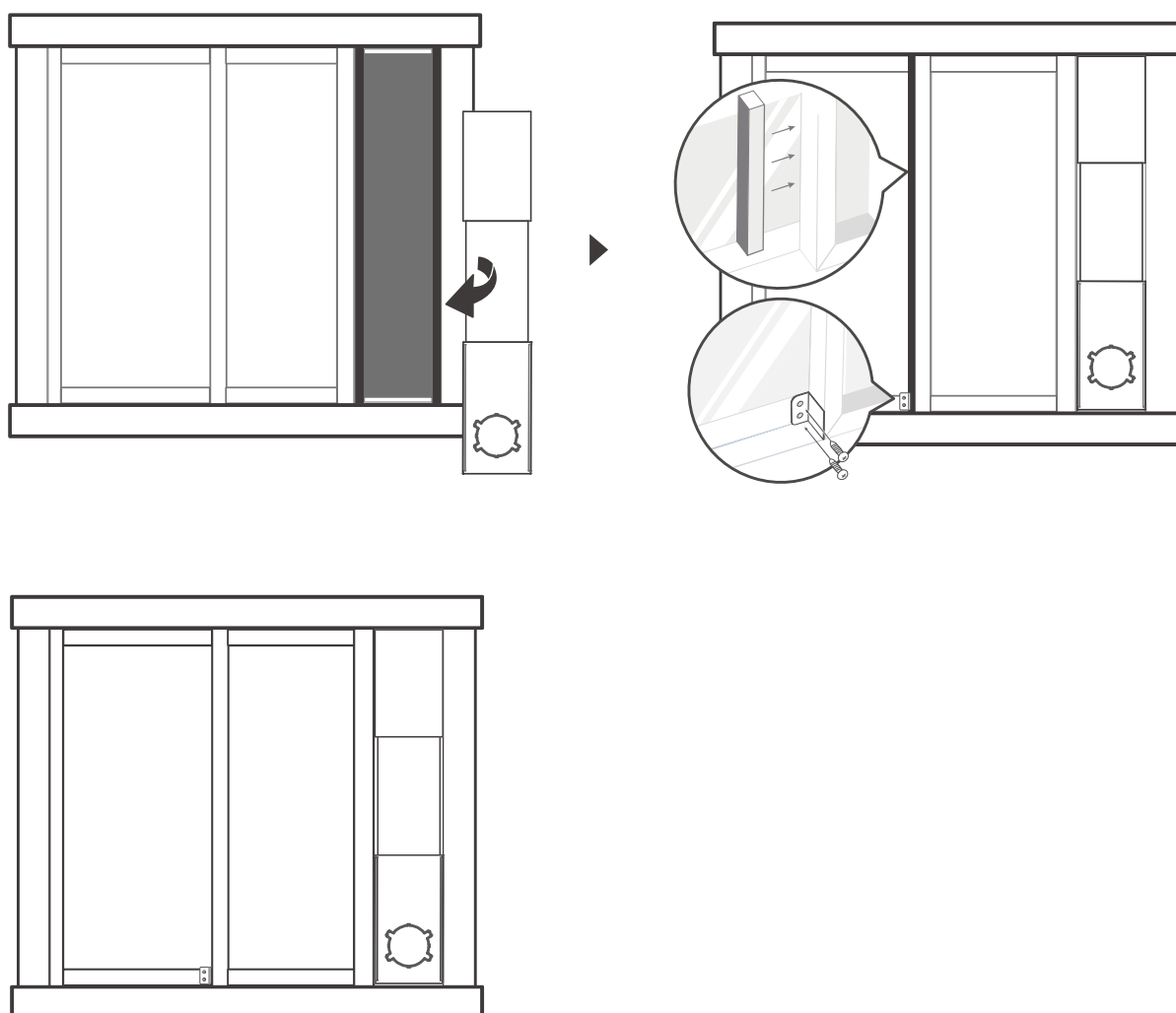
Knip de niet-klevende schuimafdichting C op de hoogte van het raam. Plaats de afdichting tussen het glas en het raamkozijn om te voorkomen dat er lucht en insecten in de kamer komen.

Stap 3:

Installeer indien gewenst de veiligheidsbeugel met 2 schroeven zoals afgebeeld.



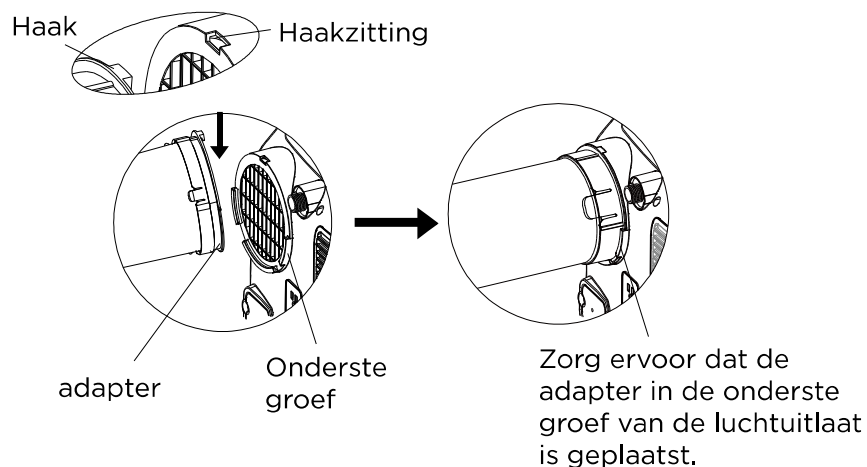
OPMERKING: Zodra de uitlaatslang en de verstelbare raamschuifregelaar zijn voorbereid, kiest u uit een van de volgende twee installatiemethoden.



6

Installeer de afvoerslangassemblage op het apparaat

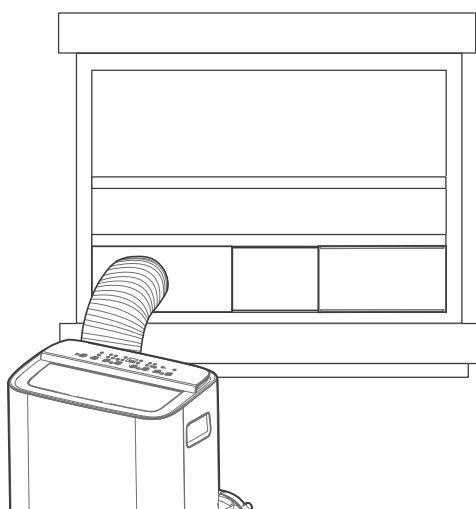
Duw de uitlaatslang in de luchtuitlaatopening van het apparaat in de richting van de pijl.



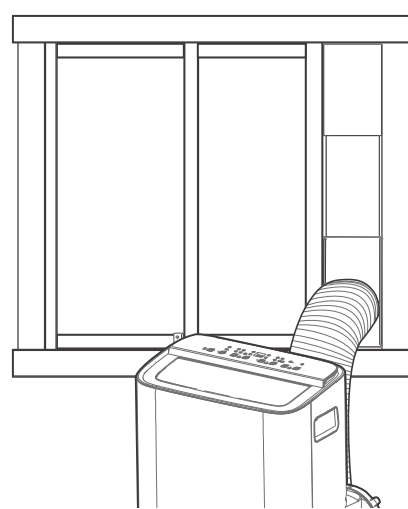
7

Sluit de adapter aan op de unit en het raam

Steek de raamschuifregelaar-adapter in het gat van de raamschuifregelaar.



Installatie hangend aan een raam



Installatie aan schuifraam

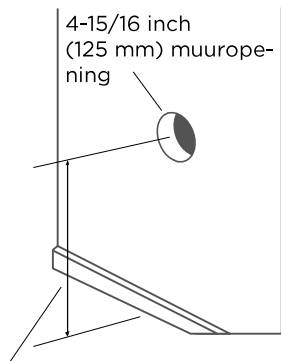
Wandmontage (alleen modellen met wanddoorvoer)

OPMERKING

Bedek het gat met de adapterdop wanneer het niet in gebruik is.

Stap 1:

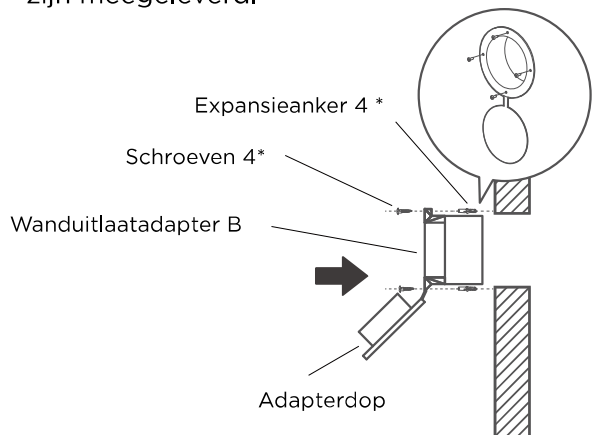
Zaag een gat van 125 mm (4,9 inch) in de muur voor de wanduitlaatadapter B.



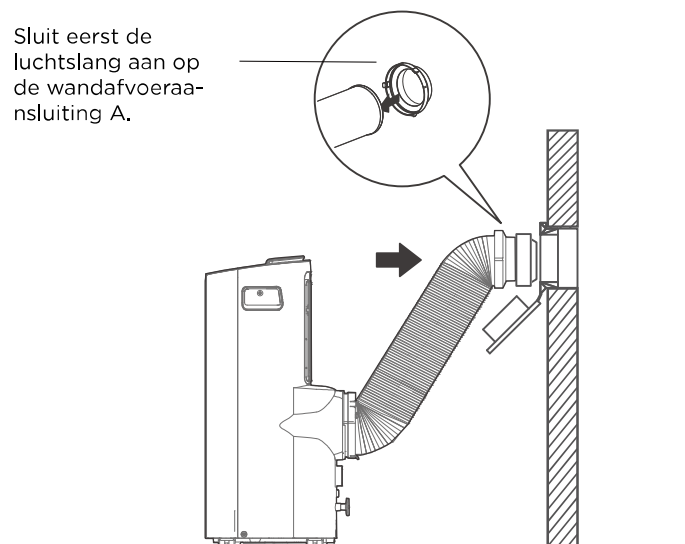
Het midden van het gat in de muur moet zich bevinden tussen 80 cm (31 inch) en 140 cm (55 inch) boven de grond.

Stap 2:

Bevestig de wanduitlaatadapter B aan de muur met behulp van de vier ankers en schroeven die in de set zijn meegeleverd.



Sluit eerst de luchtslang aan op de wandafvoeraansluiting A.

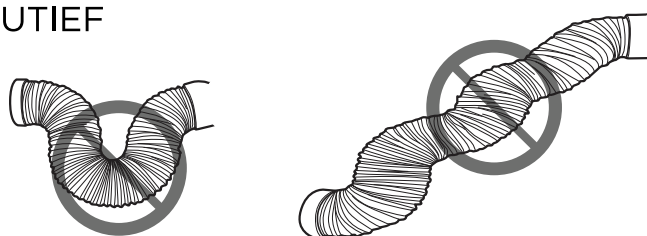


Stap 3:

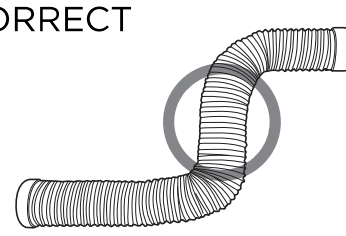
Sluit de afvoerslangassemblage (met wandafvoeraansluiting A) aan op de wandafvoeraansluiting B.

Voor optimale prestaties tijdens de werking

FOUTIEF



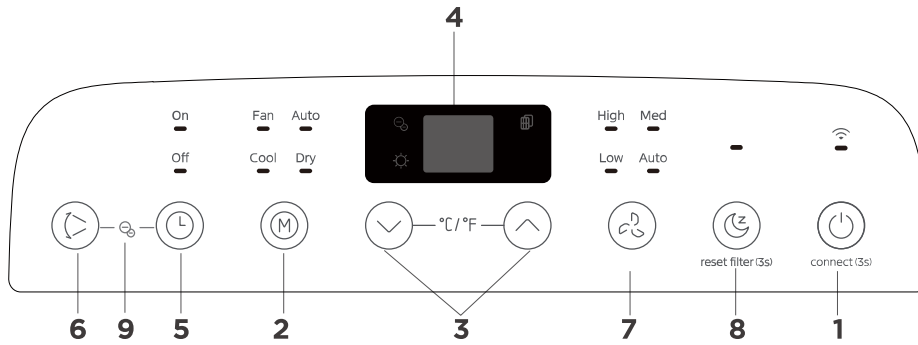
CORRECT



OPMERKING:

Om een goede werking te garanderen, mag u de slang NIET overbelasten of buigen. Zorg ervoor dat er geen obstakel is rond de luchtuitlaat van de afvoerslang (in het bereik van 500 mm) om ervoor te zorgen dat het uitlaatsysteem goed werkt. Alle afbeeldingen in deze handleiding zijn alleen voor demonstratiedoeleinden. Uw airconditioning kan er iets anders uitzien. De daadwerkelijke uitvoering is doorslaggevend.

Leer uw airconditioner kennen



1. POWER-knop

- Druk eenmaal om in te schakelen; druk nogmaals om uit te schakelen.
 - Draadloze knop (bij sommige modellen)
1. Houd de AAN/UIT-knop 3 seconden ingedrukt om de draadloze verbindingsmodus te starten. Het LED-SCHERM toont 'AP' om aan te geven dat u de draadloze verbinding kunt instellen.
 2. Als de verbinding (router) binnen 8 minuten succesvol tot stand is gebracht, verlaat het apparaat de draadloze verbinding.
De modus wordt automatisch ingesteld en de draadloze indicator gaat branden, waarna het apparaat de vorige functie activeert. Als de verbinding binnen 8 minuten mislukt, verlaat het apparaat automatisch de draadloze verbindingsmodus.

2. MODE-knop

Selecteer de bedieningsmodi in de volgorde: AUTO, COOL (KOELEN), DRY (DROGEN), FAN (VENTILATOR) en HEAT (VERWARMEN) (alleen koelmodellen zonder). De juiste LED-indicator zal oplichten om aan te geven welke modus actief is.

DRY(DROGEN)-modus

Druk op de MODE(MODUS)-knop totdat het DRY(DROGEN)-indicatielampje gaat branden. In de Dry(Drogen)-modus kunnen de ventilatorsnelheid en de temperatuur niet worden aangepast. De ventilatormotor werkt op AUTO-snelheid.

OPMERKING: Houd ramen en deuren gesloten voor het beste ontvochtigingseffect.
Plaats het kanaal niet tegen het raam.

AUTO-modus

- Wanneer u de airconditioner instelt op de AUTO-modus, selecteert deze automatisch koeling, verwarming (alleen koelmodellen zonder) of alleen ventilatorwerking, afhankelijk van de door u gekozen temperatuur en de kamertemperatuur.
- De airconditioner regelt automatisch de kamertemperatuur op het door u ingestelde temperatuurniveau.
- In de AUTO-modus kunt u de ventilatorsnelheid niet selecteren.

OPMERKING: In de AUTO-modus lichten zowel de AUTO-modus als de indicatorlampjes van de werkelijke bedrijfsmodus op bij sommige modellen.

Modus COOL (KOELEN)

- Wanneer u zich in de COOL(KOEL)-modus bevindt, drukt u op de knop UP(OMHOOG) en knop DOWN(OMLAAG) om de gewenste kamertemperatuur te selecteren. De temperatuur kan worden ingesteld binnen een bereik van 16°C-30°C / 60°F-86°F.
- Druk op de FAN(VENTILATOR)-knop om de ventilatorsnelheid te kiezen.

FAN(VENTILATOR)-modus

- Wanneer u zich in de FAN(VENTILATOR)-modus bevindt, drukt u op de FAN(VENTILATOR)-knop om de ventilatorsnelheid te kiezen. De temperatuur kan niet worden aangepast.
- Plaats het kanaal niet tegen het raam.

HEAT(VERWARMEN)-modus (alleen koelmodellen zonder)

- Druk op de knop 'MODE(MODUS)' totdat het 'HEAT'(VERWARMEN)-lampje gaat branden.
- Druk op de ADJUST(AANPASSEN)-knoppen UP(OMHOOG) en DOWN(OMLAAG) om de gewenste kamertemperatuur te selecteren. De temperatuur kan worden ingesteld binnen een bereik van 16°C-30°C / 60°F-86°F.
- Druk op de FAN(VENTILATOR)-knop om de ventilatorsnelheid te kiezen.

Opmerking: Voor sommige modellen kan de ventilatorsnelheid niet worden aangepast in de HEAT(VERWARMEN)-modus.

3. UP(OMHOOG)- en DOWN(OMLAAG)-knoppen

- Word gebruikt om de temperatuurinstellingen aan te passen (verhogen/verlagen) in stappen van 1°C/1°F binnen een bereik van 16°C/60°F tot 30°C/86°F.
- TIMER-instelling in een bereik van 0-24 uur.

OPMERKING: De regeling is in staat om de temperatuur weer te geven in graden Fahrenheit of graden Celsius. Om van de ene naar de andere te converteren, houdt u de knoppen Up en Down tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt.

4. Weergave

- Toont de temperatuur in °C of °F en de instellingen van de automatische timer.
Toont foutcodes en beschermingscode:
EH60-Fout kamertemperatuursensor. EH61-Fout verdampertemperatuursensor.
EC52-Fout condensatortemperatuursensor (bij sommige modellen).
EH0b-Communicatiefout displaypaneel.
ELOC-Fout bij het detecteren van koelmiddellekkage (bij sommige modellen).
P1-Onderbak is vol. Sluit de afvoerslang aan en laat het verzamelde water wegvloeden.
Als de P1-code niet verdwijnt, neem dan contact op met de serviceafdeling.

OPMERKING: Wanneer een van de bovenstaande storingen optreedt, schakelt u het apparaat uit en controleert u op eventuele obstructies. Start het apparaat opnieuw op, als de storing nog steeds aanwezig is, schakel het apparaat dan uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de fabrikant, diens servicemedewerkers of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon voor service.

5. TIMER-knop

- Word gebruikt om het AUTO ON(AAN) starttijd- en AUTO OFF(UIT) stoptijdprogramma te starten, in combinatie met de UP(OMHOOG)- en DOWN(OMLAAG)-knoppen. Het timer aan/uit-indicatielampje gaat branden wanneer de timer is ingesteld.

6. SWING-knop

- Word gebruikt om de swingfunctie te activeren. Druk eenmaal op de SWING-knop om de lamellen te laten bewegen, en druk nogmaals om de lamellen in de gewenste richting te stoppen.

7. FAN SPEED(VENTILATORSNELHEID)-knop

- Regel de ventilatorsnelheid. Druk om de ventilatorsnelheid in vier stappen te selecteren: LOW(LAAG), MED(MIDDEL), HIGH(HOOG) en AUTO. Het ventilatorsnelheidsindicatorlampje gaat branden bij verschillende ventilatorinstellingen.

8. SLEEP(SLAAP)-knop

- In SLEEP(SLAAP)-modus zal de geselecteerde temperatuur stijgen (koelen) of dalen (verwarmen) met 1°C/2°F (of 1°F) in 30 minuten. De temperatuur zal vervolgens stijgen (koelen) of dalen (verwarmen).

met nog eens 1°C/2°F (of 1°F) na nog eens 30 minuten. Deze nieuwe temperatuur wordt gehandhaafd 7 uur voordat het terugkeert naar de oorspronkelijk geselecteerde temperatuur. Dit beëindigt de Sleep(Slaap)/Eco-modus en het apparaat blijft doorgaan met de oorspronkelijk geprogrammeerde werking.

OPMERKING: Deze functie is niet beschikbaar in de modus FAN (VENTILATOR) of DRY (DROGEN).

- Houd de SLEEP(SLAAP)-knop 3 seconden ingedrukt om de reset-filter verbindingsmodus te starten. Deze functie herinnert u eraan het luchtfilter te reinigen voor een efficiëntere werking. De LED (lamp) gaat branden na 250 uur gebruik. Om te resetten na het reinigen van het filter, drukt u op de SLEEP(SLAAP)-knop en zal het lampje uitgaan.

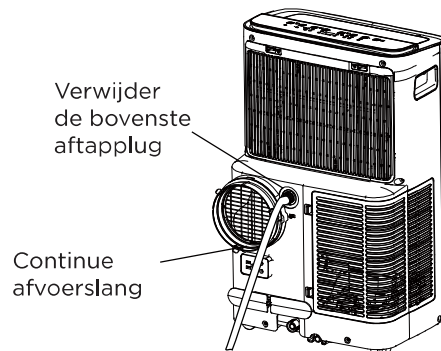
9. ION-FUNCTIE

- Druk 2 seconden op de knoppen SWING en TIMER om de ION-functie te activeren en het ION-lampje gaat branden.
(indien van toepassing) toont het LED DISPLAY bij sommige apparaten 'On(Aan)' gedurende 3 seconden. De ionengenerator is ingeschakeld en helpt de lucht binnen te zuiveren. Druk nogmaals 2 seconden op de knoppen SWING en TIMER om de ION-functie te stoppen; het ION-lampje dooft (indien van toepassing) en het LED-SCHERM toont 'OF(UIT)' gedurende 3 seconden bij sommige apparaten.

Afvoergids

Tijdens de ontvochtigingsmodus verwijdt u de bovenste afvoerstekker aan de achterkant van het apparaat, installeert u een afvoeraansluiting (5/8" universele vrouwelijke koppeling, niet inbegrepen) en sluit u deze aan op een tuinslang (niet inbegrepen).

Plaats het open uiteinde van de slang direct boven het afvoergebied op de vloer van uw kelder of plaats het in een emmer.



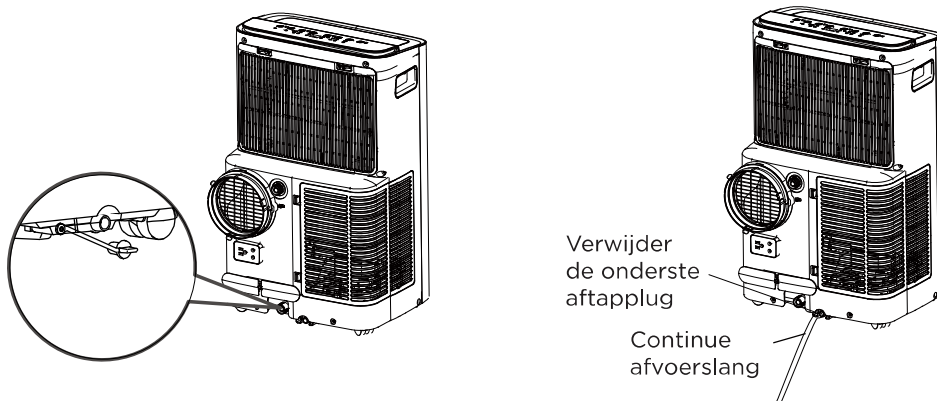
OPMERKING: Zorg ervoor dat de slang goed vastzit, zodat er geen lekkages zijn. Richt de slang naar de afvoer en zorg ervoor dat er geen knikken zijn die de waterstroom kunnen stoppen. Plaats het uiteinde van de slang in de afvoer en zorg ervoor dat het uiteinde van de slang naar beneden wijst om een soepele waterstroom te garanderen. Het uiteinde van de afvoerslang mag niet naar boven wijzen. Wanneer de continue afvoerslang niet wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de bijbehorende afvoerstekker en knop stevig op hun plek zitten om lekkage te voorkomen.

Wanneer het waterniveau van de onderste bak een vooraf bepaald niveau bereikt, piept het apparaat 8 keer en toont het digitale display 'P1'. Op dit moment stopt het airconditioning-/ontvochtigingsproces onmiddellijk, maar de ventilatormotor blijft doorgaan met draaien (dit is normaal). Verplaats het apparaat voorzichtig naar een afvoerlocatie, verwijder de onderste aftapplug en laat het water weglopen. Plaats de onderste afvoerstekker terug en start de machine opnieuw. De P1 op het display moet uitgaan. Als dit niet het geval is, neem dan contact op met de serviceafdeling.

OPMERKING:

Zorg ervoor dat het uiteinde van de slang lager is dan de afvoerpijp van de onderste bak.

Zorg ervoor dat de onderste afvoerstekker stevig wordt teruggeplaatst om lekkage te voorkomen voordat u het apparaat gebruikt.



Reiniging en onderhoud

Luchtfilter- en kastreiniging

- Reinig het apparaat met een vochtige, pluisvrije doek en een mild reinigingsmiddel. Droog het apparaat met een droge, pluisvrije doek.

Verwijdering

- Haal het filter eruit in de richting van de pijl.

Reiniging

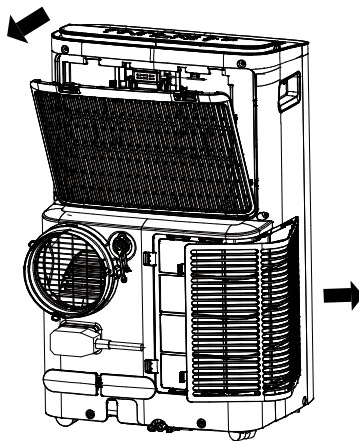
- Was het luchtfilter door het voorzichtig onder te dompelen in warm water (ongeveer 40°C/104°F) met een neutraal reinigingsmiddel. Spoel het filter af en droog het op een schaduwrijke plaats.

Montage

- Plaats het luchtfilter na het reinigen.

Onderhoudstips

- Zorg ervoor dat u het luchtfilter elke 2 weken reinigt voor optimale prestaties.
- De wateropvangbak moet onmiddellijk na het optreden van een P1-fout en vóór opslag worden afgetapt om schimmel te voorkomen.
- In huishoudens met dieren moet u het rooster regelmatig schoonvegen om te voorkomen dat dierenharen de luchtstroom blokkeren.



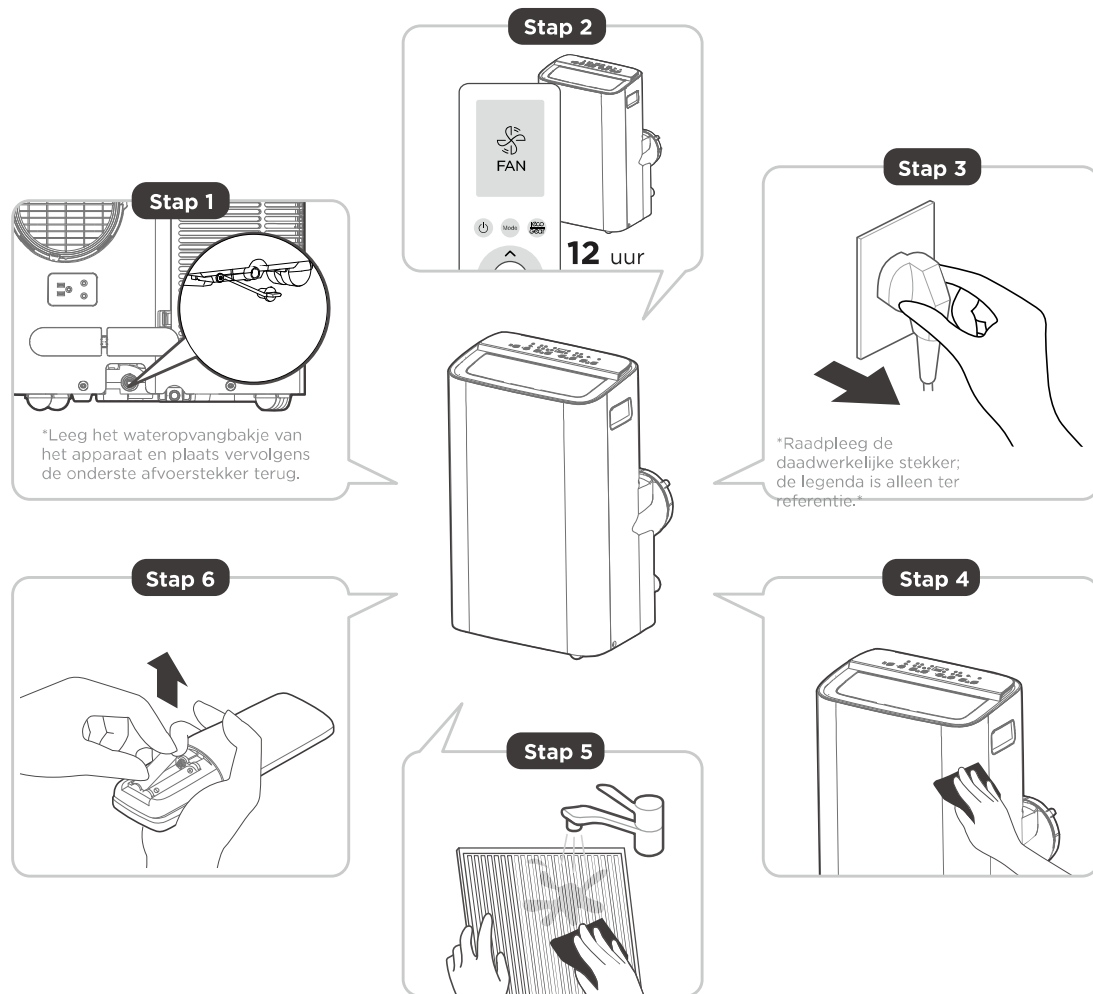
Verwijder het luchtfilter



VOORZICHTIG:

- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of onderhoudt.
- Gebruik GEEN brandbare vloeistoffen of chemicaliën om het apparaat te reinigen.
- Was het apparaat NIET onder stromend water. Dit veroorzaakt elektrisch gevaar.
- Gebruik de machine NIET als de voeding tijdens het reinigen is beschadigd. Een beschadigd netsnoer moet worden vervangen door een nieuw snoer van de fabrikant.
- Gebruik het apparaat NIET zonder filter, omdat vuil en pluisjes het verstoppert en de prestaties verminderen.

Sla het apparaat op wanneer het niet in gebruik is



- Giet de wateropvangbak van het apparaat leeg volgens de instructies in de volgende sectie.
- Laat het apparaat 12 uur in de FAN-modus draaien in een warme kamer om het te drogen en schimmel te voorkomen.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.
- Reinig het luchtfilter volgens de instructies in de vorige sectie. Plaats het schone, droge filter terug voordat u het apparaat opbergt.
- Haal de batterijen uit de afstandsbediening.

OPMERKING

- Bewaar het apparaat op een koele, donkere plaats. Blootstelling aan direct zonlicht of extreme hitte kan de levensduur van het apparaat verkorten.
- De behuizing en de voorkant kunnen worden afgestoft met een olievrije doek of worden gewassen met een doek die is bevochtigd met een oplossing van warm water en mild vloeibaar afwasmiddel. Grondig spoelen en droogvegen. Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen, was of polijstmiddel op de voorkant van de behuizing. Zorg ervoor dat u overtollig water uit de doek wringt voordat u rond de bedieningselementen veegt. Overtollig water in of rond de bedieningselementen kan schade aan het apparaat veroorzaken.

Probleemoplossing

Algemene problemen

De volgende problemen duiden niet op een defect en vereisen in de meeste situaties geen reparatie.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Het apparaat schakelt niet in als u op de ON/OFF (AAN/UIT)-knop drukt	P1 Beschermingsklasse.	De wateropvangbak is vol. Schakel het apparaat uit, laat het water uit de wateropvangbak lopen en start het apparaat opnieuw.
	In de KOEL-modus: de kamertemperatuur is lager dan de ingestelde temperatuur.	Stel de temperatuur opnieuw in.
Het apparaat koelt niet goed	Het luchtfilter is verstopt met stof of dierenharen.	Schakel de unit uit en reinig het filter volgens de instructies.
	Afvoerslang is niet aangesloten of is geblokkeerd.	Schakel de unit uit, koppel de slang los, controleer op verstoppingen en sluit de slang weer aan.
	De unit heeft een laag koelmiddelniveau.	Bel een servicetechnicus om de unit te inspecteren en het koelmiddel bij te vullen.
	De temperatuurstelling is te hoog.	Verlaag de ingestelde temperatuur.
	De ramen en deuren in de kamer zijn open.	Zorg ervoor dat alle ramen en deuren gesloten zijn.
	Het kameroppervlakt is te groot.	Controleer het te koelen gebied nog een keer.
	Er zijn warmtebronnen in de kamer.	Verwijder indien mogelijk de warmtebronnen.
Het apparaat is lawaaiig en trilt te veel	De ondergrond is niet vlak.	Plaats de unit op een vlakke, horizontale ondergrond.
	Het luchtfilter is verstopt met stof of dierenharen.	Schakel de unit uit en reinig het filter volgens de instructies.
Het apparaat maakt een gorgelend geluid	Dit geluid wordt veroorzaakt door de stroming van het koelmiddel binnenin de unit.	Dit is normaal.

Impedantie-informatie

Om te voldoen aan EN 61000-3-11, moet het product MPPX-12CRN7-QB6 uitsluitend worden aangesloten op een voeding met de systeemimpedantie: $|Z_{\text{sys}}| = 0,465$ ohm of minder. Voordat u het product op het openbare elektriciteitsnet aansluit, raadpleeg alstublieft uw lokale stroomleverancier om te bevestigen dat het elektriciteitsnet aan bovenstaande eisen voldoet.

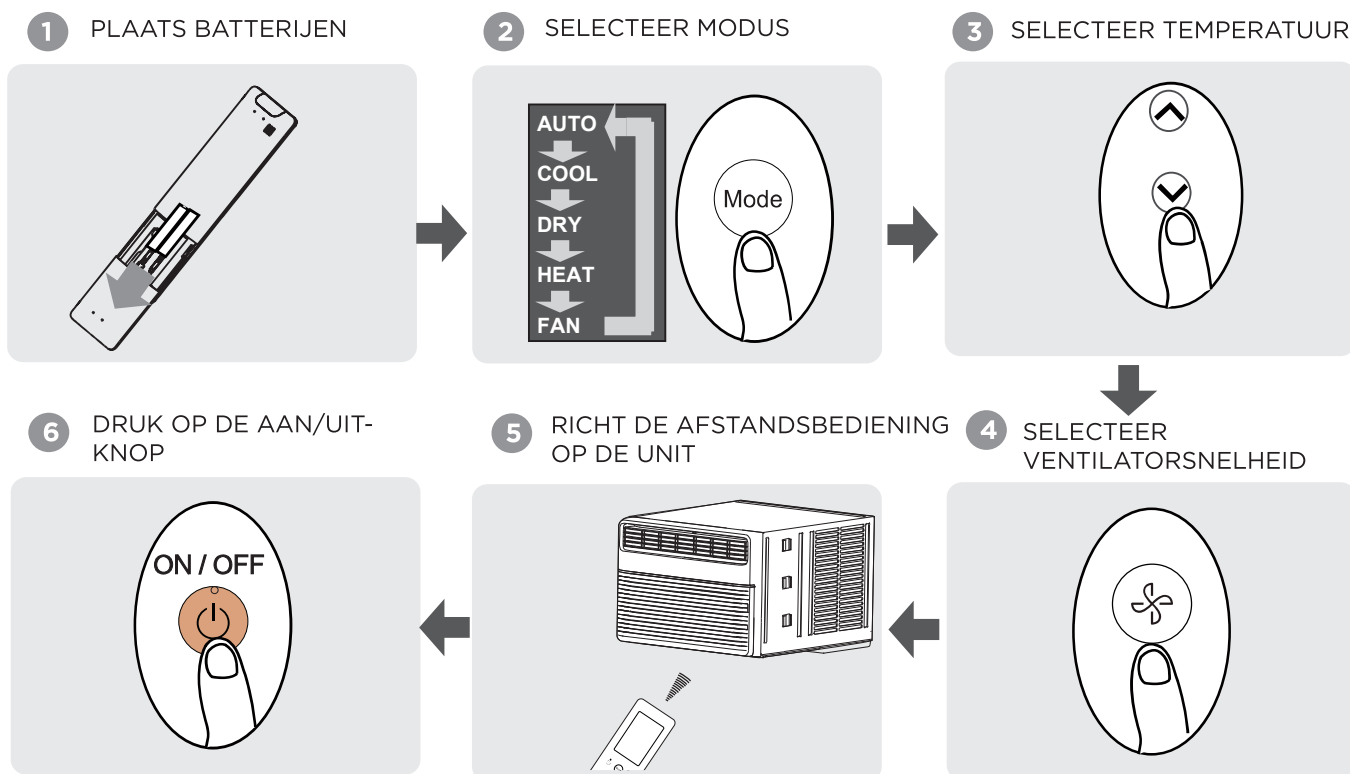
Specificaties

Productmodel	MPPX-12CRN7
Voedingsbron	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Koelvermogen	12000Btu/h
Verwarmingsvermogen	10000Btu/h
Nominale stroom	8.5A
Nominaal ingangsvermogen	1600W
Vochtbestendigheidsklasse	IPX0

Specificaties van de afstandsbediening

Model	RG10G(B2)/BGEFU1, RG10G1(B2)/BGEFU1, RG10G2(B2)/BGEFU1, RG10G3(B2)/BGEFU1, RG10F(B2)/BGEF, RG10F1(B2)/BGEF, RG10F2(B2)/BGEFU1, RG10F3(B2)/BGEFU1, RG10F1(B2)/BGCEF, RG10F3(B2)/BGCEFU1, RG10G1(B2)/BGCEFU1, RG10G3(B2)/BGCEFU1
Nominale spanning	3,0 V (2 x R03/LR03 droge batterij)
Signaalontvangstbereik	8 m
Omgeving	-5-60°C (23-140°F)

Snelstartgids



NIET ZEKER WAT EEN FUNCTIE DOET?

Raadpleeg de secties **Hoe basisfuncties te gebruiken** en **Hoe geavanceerde functies te gebruiken** in deze handleiding voor een gedetailleerde beschrijving van het gebruik van uw airconditioner.

SPECIALE OPMERKING

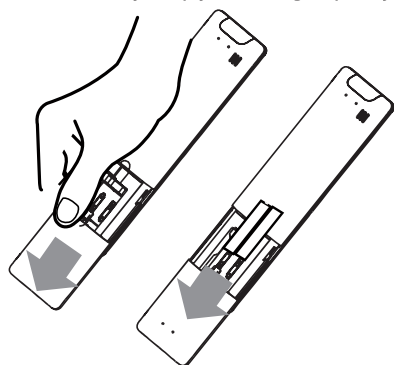
- Het ontwerp van de knoppen op uw apparaat kan wat verschillen van het voorbeeld hieronder.
- Als de binnenunit niet over een bepaalde functie beschikt, heeft het indrukken van de bijbehorende functietoets op de afstandsbediening geen effect.
- Wanneer er grote verschillen zijn tussen de functiebeschrijvingen in de 'Remote controller manual (handleiding afstandsbediening)' en de 'USER'S MANUAL (GEBRUIKERSHANDLEIDING)', geldt de beschrijving in de 'USER'S MANUAL (GEBRUIKERSHANDLEIDING)'.

De afstandsbediening hanteren

Batterijen installeren en vervangen

Uw airconditioning wordt mogelijk met twee batterijen geleverd (niet alle units). Plaats de batterijen vóór gebruik in de afstandsbediening.

1. Schuif het achterste klepje van de afstandsbediening naar beneden om het batterijvak bloot te leggen.
2. Plaats de batterijen, waarbij u erop let dat de (+)- en (-)-uiteinden van de batterijen overeenkomen met de symbolen in het batterijvak.
3. Schuif het batterijklepje terug op zijn plaats.



Afstandsbediening

- Direct zonlicht kan de infraroodsignaalontvanger verstoren.
- Er moet een duidelijke zichtlijn zijn tussen de afstandsbediening en het apparaat.
- Als de signalen van de afstandsbediening toevallig een ander apparaat bedienen, verplaats het apparaat dan naar een andere locatie of neem contact op met de klantenservice.

! Batterijen afdanken

- Dank batterijen niet af als ongescheiden huisvuil. Raadpleeg de plaatselijke wetgeving voor de juiste afvoer van batterijen.
- Batterijen kunnen een chemisch symbool onder het verwijderingspictogram hebben. Dit chemische symbool betekent dat de batterij een zwaar metaal bevat dat een bepaalde concentratie overschrijdt. Bijvoorbeeld Pb: Lood (>0,004%).
- Apparaten en gebruikte batterijen moeten worden verwerkt in een gespecialiseerd centrum voor hergebruik, recycling en terugwinning. Door correcte verwijdering te waarborgen, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.



Batterijprestaties

Voor optimale productprestaties:

- Combineer geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende merken.
- Laat geen batterijen in de afstandsbediening zitten als u van plan bent het apparaat langer dan 2 maanden niet te gebruiken.

OPMERKINGEN INZAKE HET GEBRUIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING

Het apparaat zou kunnen voldoen aan de lokale nationale richtlijnen.

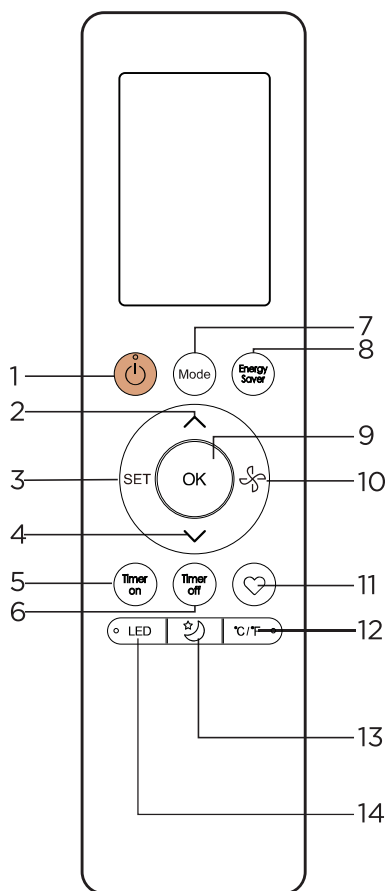
- In Canada moet het voldoen aan CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- In de VS voldoet dit apparaat aan deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is toegestaan onder de volgende twee voorwaarden:
 - (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
 - (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ingesteld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie in radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact verbonden met een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Vraag de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus om hulp.
- Wijzigingen of aanpassingen die niet zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken ongeldig verklaren.

Knoppen en functies

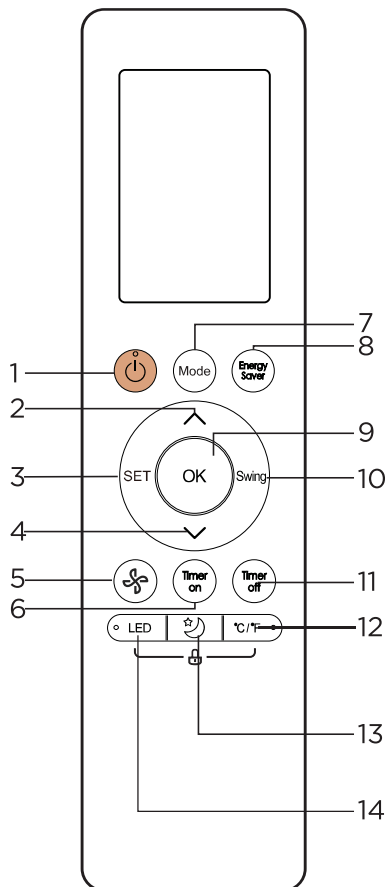
Zorg dat u vertrouwd bent met de afstandsbediening voordat u uw nieuwe airconditioner in gebruik neemt. Hieronder volgt een korte introductie van de afstandsbediening zelf. Lees de paragraaf **De algemene functies gebruiken** in deze handleiding voor bedieningsinstructies van uw airconditioner.



Model:

RG10G(B2)/BGFEU1
(Fresh(vers)-functie is niet beschikbaar)
RG10G1(B2)/BGFEU1
RG10G1(B2)/BGCEFU1
(Model enkel koelen, de
HEAT(VERWARMEN)-modus is niet
beschikbaar)

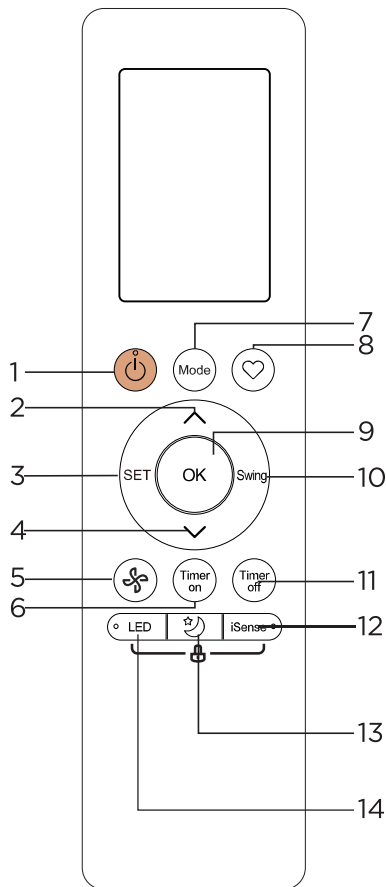
Beschrijving	
Nr.1	ON/OFF (AAN/UIT) Het apparaat aan- of uitzetten.
Nr.2	TEMP Verhoogt de temperatuur met stappen van 1°F (1°C). Max. temperatuur is 86 °F (30°C).
Nr.3	SET INSTELLEN Deze knop doorloopt als volgt de volgende functies: Fresh (Vers) (∅) → I SENSE (g) → AP-modus (☼) → Fresh (Vers)... Het geselecteerde symbool knippert op de display, druk op de knop 'OK' om te bevestigen.
Nr.4	TEMP Verlaagt de temperatuur met stappen van 1°F (1°C). Min. temperatuur is 60°F (16°C). OPMERKING: Houd de knoppen en gelijktijd 3 seconden ingedrukt om de temperatuurweergave te wisselen tussen °C en °F.
Nr.5	TIMER ON (TIMER AAN) Stelt de timer in om het apparaat in te schakelen (zie De Algemene Functies Gebruiken voor instructies).
Nr.6	TIMER OFF (TIMER UIT) Stelt een timer in om de unit uit te schakelen (zie De algemene functies gebruiken voor instructies).
Nr.7	MODUS Deze knop doorloopt als volgt de volgende modi: AUTO → COOL (KOEL) → DRY (DROOG) → <u>HEAT (VERWARMEN)</u> → FAN (VENTILATOR) OPMERKING: Selecteer de modus HEAT (VERWARMEN) niet als het apparaat dat u heeft gekocht alleen voor koeling is bedoeld. De modus HEAT (VERWARMEN) wordt niet ondersteund door modellen met alleen een koelmodus.
Nr.8	ENERGIEBESPARING Druk op deze knop om de energiebesparingsmodus te activeren. Druk er nogmaals op om de functie te stoppen.
Nr.9	OK OK Gebruikt voor het bevestigen van geselecteerde functies
Nr.10	FAN SPEED (VENTILATORSNELHEID) Hiermee worden achtereenvolgens de volgende ventilatorsnelheden geselecteerd: AUTO → LAAG → MIDDEL → HOOG
Nr.11	SNELTOETS Wordt gebruikt om de huidige instellingen te herstellen of vorige instellingen te hervatten.
Nr.12	°C/°F °C/°F De temperatuurweergave tussen °C en °F.
Nr.13	SLEEP (SLAAP) Bespaart energie tijdens het slapen.
Nr.14	LED LED Hiermee worden de led-display van de binnenunit en de zoemer van de airconditioning (afhankelijk van het model) in- en uitgeschakeld om een comfortabele en stille omgeving te creëren.



Model:

RG10G2(B2)/BGEFU1
(Fresh(vers)-functie is niet beschikbaar)
RG10G3(B2)/BGEFU1
RG10G3(B2)/BGCEFU1
(Model enkel koelen, de
HEAT(VERWARMEN)-modus is niet
beschikbaar)

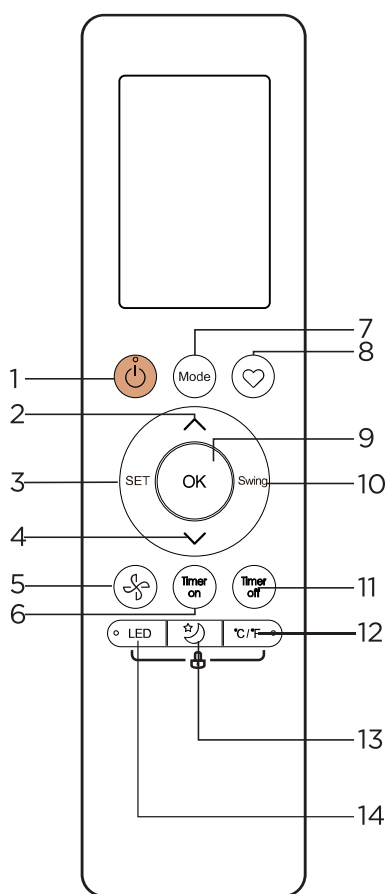
Beschrijving	
Nr.1	 ON/OFF (AAN/UIT) Het apparaat aan- of uitzetten.
Nr.2	 TEMP Verhoogt de temperatuur met stappen van 1°F (1°C). Max. temperatuur is 86 °F (30°C).
Nr.3	SET INSTELLEN Deze knop doorloopt als volgt de volgende functies: Fresh (Vers) (∅) → I SENSE (g) → AP-modus (☼) → Fresh (Vers)... Het geselecteerde symbool knippert op de display, druk op de knop 'OK' om te bevestigen.
Nr.4	 TEMP Verlaagt de temperatuur met stappen van 1°F (1°C). Min. temperatuur is 60°F (16°C).
Nr.5	 FAN SPEED (VENTILATORSNELHEID) Hiermee worden achtereenvolgens de volgende ventilatorsnelheden geselecteerd: AUTO → LAAG → MIDDEL → HOOG
Nr.6	 TIMER ON (TIMER AAN) Stelt de timer in om het apparaat in te schakelen (zie De Algemene Functies Gebruiken voor instructies).
Nr.7	 MODUS Deze knop doorloopt als volgt de volgende modi: AUTO → COOL (KOEL) → DRY (DROOG) → HEAT (VERWARMEN) → FAN (VENTILATOR) OPMERKING: Selecteer de modus HEAT (VERWARMEN) niet als het apparaat dat u heeft gekocht alleen voor koeling is bedoeld. De modus HEAT (VERWARMEN) wordt niet ondersteund door modellen met alleen een koelmodus.
Nr.8	 ENERGIEBESPARING Druk op deze knop om de energiebesparingsmodus te activeren. Druk er nogmaals op om de functie te stoppen.
Nr.9	OK OK Gebruikt voor het bevestigen van geselecteerde functies
Nr.10	Swing SWING Start en stop de horizontale lamellenbeweging.
Nr.11	 TIMER OFF (TIMER UIT) Stelt een timer in om de unit uit te schakelen (zie De algemene functies gebruiken voor instructies).
Nr.12	°C/°F °C/°F De temperatuurweergave tussen °C en °F.
Nr.13	 SLEEP (SLAAP) Bespaart energie tijdens het slapen.
Nr.14	LED LED Hiermee worden de led-display van de binnenunit en de zoemer van de airconditioning (afhankelijk van het model) in- en uitgeschakeld om een comfortabele en stille omgeving te creëren.



Model:

RG10F(B2)/BGEF
(Fresh(vers)-functie is niet beschikbaar)
RG10F1(B2)/BGEF
RG10F1(B2)/BGCEF
(Model enkel koelen, de
HEAT(VERWARMEN)-modus is niet
beschikbaar)

Beschrijving	
Nr.1	 ON/OFF (AAN/UIT) Het apparaat aan- of uitzetten.
Nr.2	 TEMP Verhoogt de temperatuur in °C-stappen. Max. temperatuur is 30 °C.
Nr.3	SET INSTELLEN Deze knop doorloopt als volgt de volgende functies: Fresh (Vers)(∅) → AP-modus (☼) → Fresh (Vers)... Het geselecteerde symbool knippert op de display, druk op de knop 'OK' om te bevestigen.
Nr.4	 TEMP Verlaagt de temperatuur met stappen van 1°C. Min. temperatuur is 16°C. OPMERKING: Houd de knoppen ∇ en ^ gelijktijdig 3 seconden ingedrukt om de temperatuurweergave te wisselen tussen °C en °F.
Nr.5	 FAN SPEED (VENTILATORSNELHEID) Hiermee worden achtereenvolgens de volgende ventilatorsnelheden geselecteerd: AUTO → LAAG → MIDDEL → HOOG
Nr.6	 TIMER ON (TIMER AAN) Stelt de timer in om het apparaat in te schakelen (zie De Algemene Functies Gebruiken voor instructies).
Nr.7	 MODUS Deze knop doorloopt als volgt de volgende modi: AUTO → COOL (KOEL) → DRY (DROOG) → <u>HEAT (VERWARMEN)</u> → FAN (VENTILATOR) OPMERKING: Selecteer de modus HEAT (VERWARMEN) niet als het apparaat dat u heeft gekocht alleen voor koeling is bedoeld. De modus HEAT (VERWARMEN) wordt niet ondersteund door modellen met alleen een koelmodus.
Nr.8	 SNELTOETS Wordt gebruikt om de huidige instellingen te herstellen of vorige instellingen te hervatten.
Nr.9	OK OK Gebruikt voor het bevestigen van geselecteerde functies
Nr.10	Swing SWING Start en stop de horizontale lamellenbeweging. Houd 2 seconden ingedrukt om de automatische zwaai functie van de verticale lamel te starten.
Nr.11	 TIMER OFF (TIMER UIT) Stelt een timer in om de unit uit te schakelen (zie De algemene functies gebruiken voor instructies).
Nr.12	iSense I SENSE (IK VOEL) Druk op deze knop om de I SENSE-modus te activeren.
Nr.13	 SLEEP (SLAAP) Bespaart energie tijdens het slapen.
Nr.14	LED LED Hiermee worden de led-display van de binnenunit en de zoemer van de airconditioning (afhankelijk van het model) in- en uitgeschakeld om een comfortabele en stille omgeving te creëren.



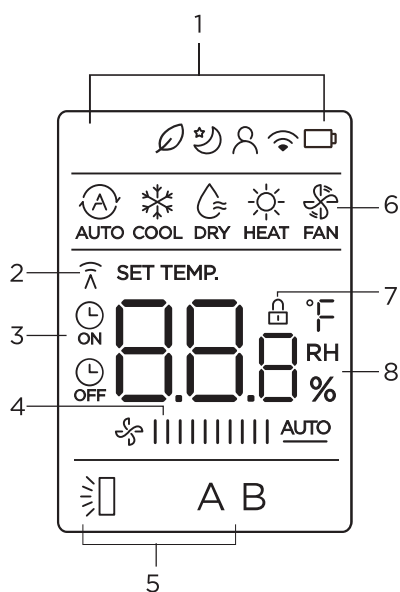
Model:

RG10F2(B2)/BGEFU1
(Fresh(vers)-functie is niet beschikbaar)
RG10F3(B2)/BGEFU1
RG10F3(B2)/BGCEFU1
(Model enkel koelen, de
HEAT(VERWARMEN)-modus is niet
beschikbaar)

Beschrijving	
Nr.1	 ON/OFF (AAN/UIT) Het apparaat aan- of uitzetten.
Nr.2	 TEMP Verhoogt de temperatuur met stappen van 1°F (1°C). Max. temperatuur is 86 °F (30°C).
Nr.3	SET INSTELLEN Deze knop doorloopt als volgt de volgende functies: Fresh (Vers) (∅) → I SENSE (g) → AP-modus (☁) → Fresh (Vers)... Het geselecteerde symbool knippert op de display, druk op de knop 'OK' om te bevestigen.
Nr.4	 TEMP Verlaagt de temperatuur met stappen van 1°F (1°C). Min. temperatuur is 60°F (16°C).
Nr.5	 FAN SPEED (VENTILATORSNELHEID) Hiermee worden achtereenvolgens de volgende ventilatorsnelheden geselecteerd: AUTO → LAAG → MIDDEL → HOOG
Nr.6	 TIMER ON (TIMER AAN) Stelt de timer in om het apparaat in te schakelen (zie De Algemene Functies Gebruiken voor instructies).
Nr.7	 MODUS Deze knop doorloopt als volgt de volgende modi: AUTO → COOL (KOEL) → DRY (DROOG) → <u>HEAT (VERWARMEN)</u> → FAN (VENTILATOR) OPMERKING: Selecteer de modus HEAT (VERWARMEN) niet als het apparaat dat u heeft gekocht alleen voor koeling is bedoeld. De modus HEAT (VERWARMEN) wordt niet ondersteund door modellen met alleen een koelmodus.
Nr.8	 SNELTOETS Wordt gebruikt om de huidige instellingen te herstellen of vorige instellingen te hervatten.
Nr.9	OK OK Gebruikt voor het bevestigen van geselecteerde functies
Nr.10	Swing SWING Start en stop de horizontale lamellenbeweging. Houd 2 seconden ingedrukt om de automatische zwaai functie van de verticale lamel te starten.
Nr.11	 TIMER OFF (TIMER UIT) Stelt een timer in om de unit uit te schakelen (zie De algemene functies gebruiken voor instructies).
Nr.12	°C/°F °C/°F De temperatuurweergave tussen °C en °F.
Nr.13	 SLEEP (SLAAP) Bespaart energie tijdens het slapen.
Nr.14	LED LED Zet het led-display van de binnenunit en de zoemer van de airconditioner aan en uit (modelafhankelijk), die een comfortabele en stille omgeving creëren.

Indicatoren afstandsbediening

Informatie wordt weergegeven wanneer de afstandsbediening is ingeschakeld.



Nr.1	- Frisfunctieweergave - Weergave slaapmodus - I sense-functieweergave - Weergave draadloze bedieningsfunctie - Weergave detectie batterij bijna leeg (als dit knippert)
Nr.2	Zendindicator Brandt wanneer de afstandsbedieningen een signaal stuurt naar de binnenunit
Nr.3	TIMER ON (TIMER AAN)-weergave TIMER OFF (TIMER UIT)-weergave
Nr.4	VENTILATORSNELHEID-weergave Toont de geselecteerde ventilatorsnelheid: LAAG GEMIDDELD HOOG AUTO (AUTOMATISCH) AUTO De ventilatorsnelheid kan niet worden ingesteld in de modus AUTO of DRY (DROGEN).
Nr.5	Horizontale lamel automatische zwaaiweergave A Niet beschikbaar voor dit apparaat B
Nr.6	MODUS-weergave Toont de huidige modus, inclusief: AUTO COOL DRY HEAT FAN
Nr.7	VERGRENDELING-weergave Weergegeven wanneer de VERGRENDELING-functie is geactiveerd.
Nr.8	Weergave van temperatuur/timer/ventilatorsnelheid Toont standaard de ingestelde temperatuur, of de ventilatorsnelheid of timerinstelling bij gebruik van de TIMER AAN/UIT-functies. • Temperatuurbereik: 16-30°C/60-86°F • Timer instelbereik: 0-24 uur Deze weergave is blanco bij gebruik in de VENTILATOR-modus.

Opmerking:

Alle indicatoren in de figuur zijn bedoeld voor een duidelijke presentatie. Maar tijdens de daadwerkelijke werking worden alleen de bijbehorende functiepictogrammen op de display weergegeven.

De algemene functies gebruiken

Basiswerking

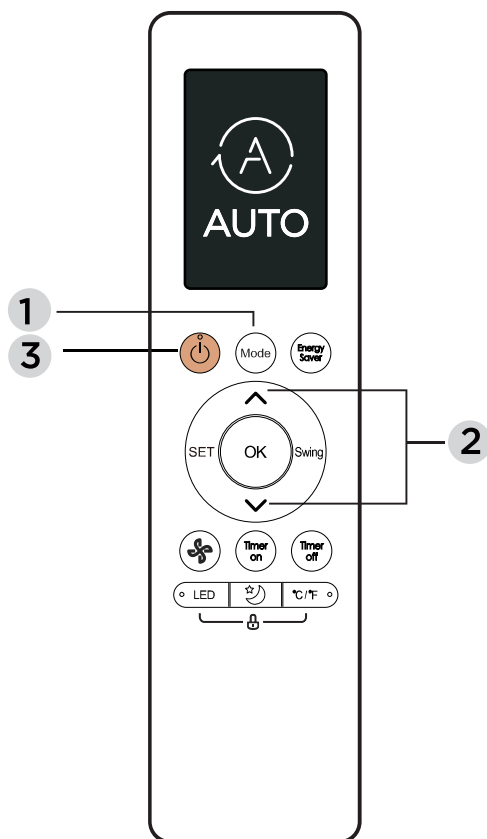
OPGELET! Zorg er vóór gebruik voor dat het apparaat is aangesloten en er stroom beschikbaar is.

TEMPERATUUR INSTELLEN

De bedrijfstemperatuurbereik voor de units is 60–86°F (16–30°C).

U kunt de ingestelde temperatuur verhogen of verlagen in stappen van 1°F (1°C).

AUTO-modus

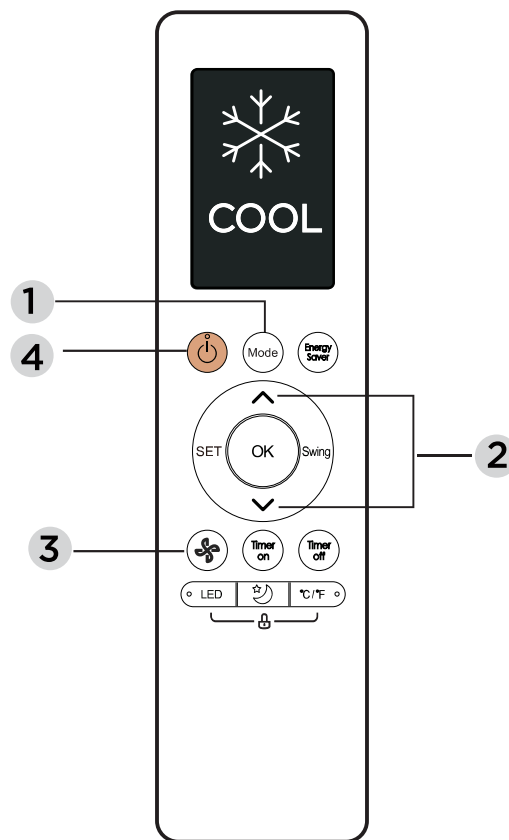


In de AUTO-modus selecteert het apparaat automatisch de COOL(KOEL)-, FAN(VENTILATOR)- of HEAT(VERWARMING)-functie op basis van de ingestelde temperatuur.

1. Druk op de knop **MODE** (MODUS) om de modus **AUTO** (AUTOMATISCH) te selecteren.
1. Stel de gewenste temperatuur in met de knop **TEMP** (TEMPERATUUR) $\wedge$ of **TEMP** (TEMPERATUUR) $\vee$.
2. Druk op de knop **ON/ OFF** (AAN/UIT) om de unit te starten.

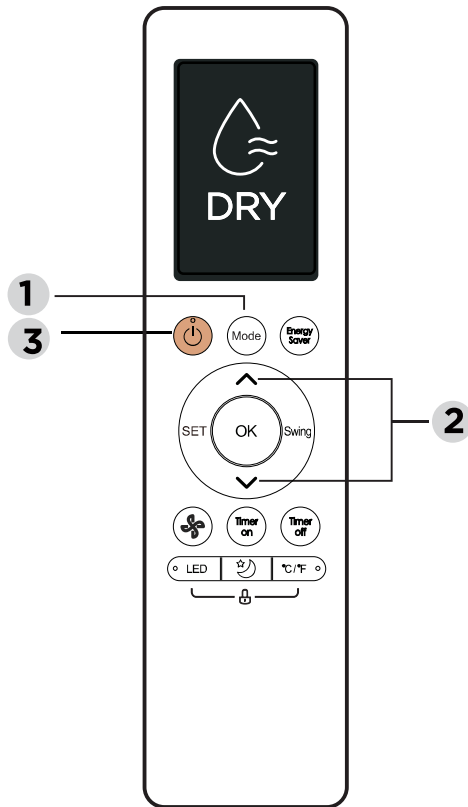
OPMERKING: De FAN SPEED (VENTILATORSNELHEID) kan niet worden ingesteld in de AUTO-modus.

Modus COOL (KOELEN)



1. Druk op de knop **MODE** (MODUS) om de modus **COOL** (KOELEN) te selecteren.
3. Stel de gewenste temperatuur in met de knop **TEMP** (TEMPERATUUR) $\wedge$ of **TEMP** (TEMPERATUUR) $\vee$.
4. Druk op de knop **FAN** (VENTILATOR) om de ventilatorsnelheid te selecteren: AUTO, LOW (LAAG), MED (MIDDEL) of HIGH (HOOG).
5. Druk op de knop **ON/ OFF** (AAN/UIT) om de unit te starten.

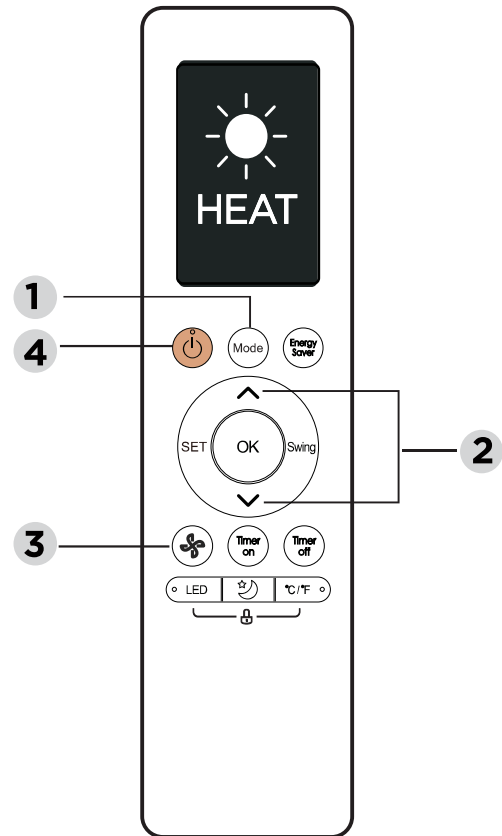
Modus DRY (DROGEN) (ontvochtigen)



1. Druk op de knop **MODE** (MODUS) om de modus **DRY** (DROGEN) te selecteren.
2. Stel de gewenste temperatuur in met de knop **TEMP** (TEMPERATUUR) **^** of **TEMP** (TEMPERATUUR) **▼**.
3. Druk op de knop **ON/ OFF** (AAN/UIT) om de unit te starten.

OPMERKING: De FAN SPEED (VENTILATORSNELHEID) kan niet worden gewijzigd in de DRY(DROGEN)-modus.

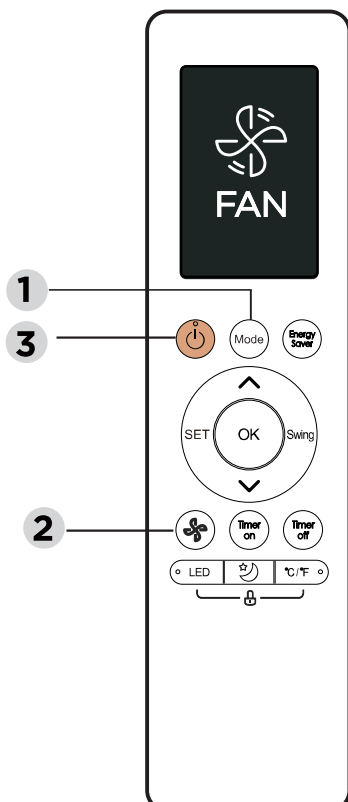
HEAT(VERWARMEN)-modus



1. Druk op de knop **MODE** (MODUS) om de modus **HEAT** (VERWARMEN) te selecteren.
2. Stel de gewenste temperatuur in met de knop **TEMP** (TEMPERATUUR) **^** of **TEMP** (TEMPERATUUR) **▼**.
3. Druk op de knop **FAN** (VENTILATOR) om de ventilatorsnelheid te selecteren: AUTO, LOW (LAAG), MED (MIDDEEL) of HIGH (HOOG).
4. Druk op de knop **ON/ OFF** (AAN/UIT) om de unit te starten.

OPMERKING: Als de buitentemperatuur daalt, kunnen de prestaties van de functie HEAT (VERWARMEN) van uw apparaat worden beïnvloed. In dergelijke gevallen raden we aan om deze airconditioning in combinatie met andere verwarmingsapparatuur te gebruiken.

FAN(VENTILATOR)-modus



1. Druk op de knop **MODE** (MODUS) om de modus **FAN** (VENTILATOR) te selecteren.
2. Druk op de knop **FAN** (VENTILATOR) om de ventilatorsnelheid te selecteren: AUTO, LOW (LAAG), MED (MIDDEEL) of HIGH (HOOG).
3. Druk op de knop **ON/ OFF** (AAN/UIT) om de unit te starten.

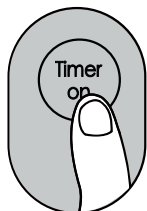
OPMERKING: In de modus FAN (VENTILEREN) kunt u de temperatuur niet instellen. Daarom zal de temperatuur niet op het lcd-scherm van uw afstandsbediening worden weergegeven.

Instellen van de TIMER

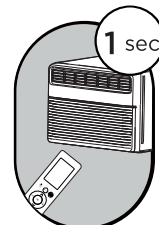
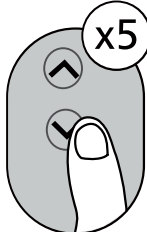
TIMER AAN/UIT - Stel de tijd in waarna het apparaat automatisch wordt in- of uitgeschakeld.

TIMER AAN-instelling

Druk op de knop TIMER ON (TIMER AAN) om de AAN-tijdsinstelling te openen.



Druk meerdere keren op de omhoog- of omlaagknop om de gewenste tijd in te stellen waarop het apparaat wordt ingeschakeld.



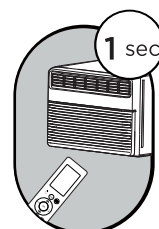
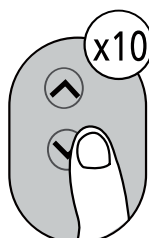
Richt de afstandsbediening op het apparaat en wacht 1 seconde, de TIMER AAN wordt geactiveerd.

TIMER UIT-instelling

Druk op de knop TIMER OFF (TIMER UIT) om de UIT-tijdsinstelling te openen.



Druk meerdere keren op de Temp. up(omhoog)- of down (omlaag) knop om de gewenste tijd in te stellen waarop het apparaat wordt uitgeschakeld.



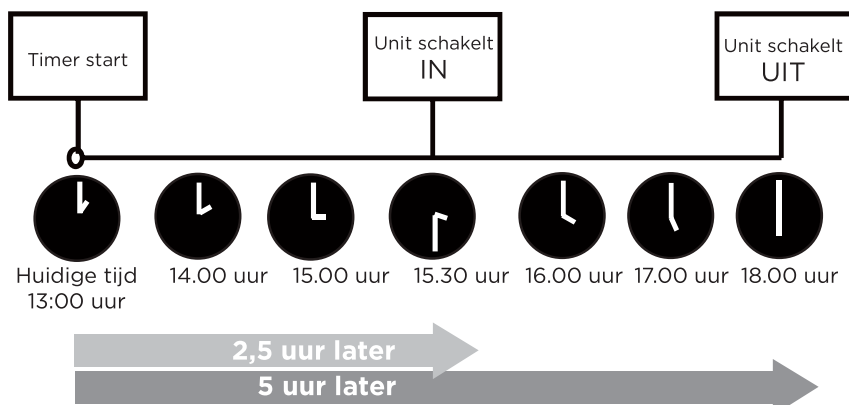
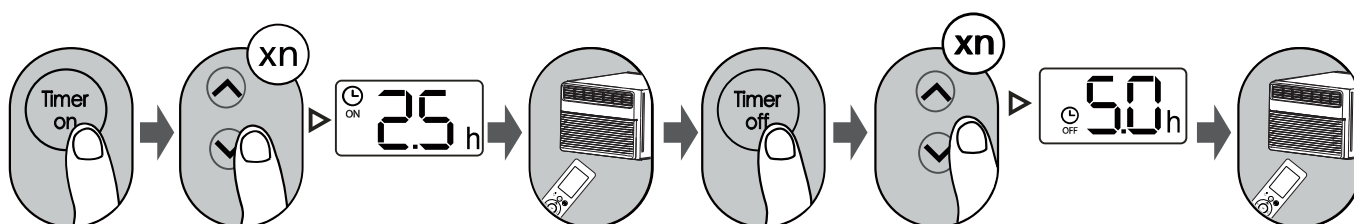
Richt de afstandsbediening op het apparaat en wacht 1sec, TIMER OFF (TIMER UIT) wordt geactiveerd.

OPMERKING:

1. Bij het instellen van TIMER ON (TIMER AAN) of TIMER OFF (TIMER UIT) wordt de tijd met elke druk op de knop met 30 seconden verhoogd, tot 10 uur. Na 10 uur en tot 24 uur, wordt de tijd verhoogd met stappen van 1 uur. (Druk bijvoorbeeld 5 keer om 2,5 uur te krijgen, en druk 10 keer om 5 uur te krijgen,) De timer wordt na 24 uur teruggezet naar 0,0.
2. Annuleer een van beide functies door de timer op 0,0 uur in te stellen.

TIMER AAN- en UIT-instelling (voorbeeld)

Houd er rekening mee dat de tijdsperioden die u voor beide functies instelt naar uren na de huidige tijd verwijzen.

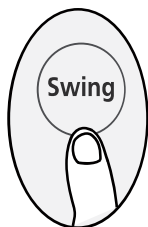


Voorbeeld: Als de huidige timer op 13:00 uur staat, zal het apparaat volgens bovenstaande stappen 2,5 uur later (15:30 uur) inschakelen en om 18:00 uur uitschakelen.

Hoe geavanceerde functies te gebruiken

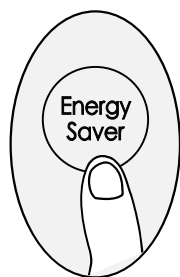
Swing-functie

Druk op de Swing-knop



De horizontale lamel zal automatisch op en neer zwaaien wanneer u op de Swing-knop drukt. Druk nogmaals om te stoppen.

ENERGIEBESPARING-functie (sommige modellen)



Druk op de energiebesparingsknop om deze functie in te schakelen.

Deze functie is beschikbaar in de modi COOL (KOELEN), DRY (DROOG) en AUTO.

Sneltoetsfunctie (sommige modellen)

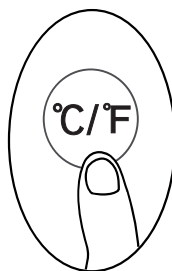
Druk op de knop SHORTCUT (SNELKOPPELING)



Als u op deze knop drukt wanneer de afstandsbediening ingeschakeld is, keert het systeem automatisch terug naar de vorige instellingen, inclusief de werkingsmodus, de temperatuurinstellingen, de ventilatorsnelheid en de slaapfunctie (indien ingeschakeld).

Als u de knop langer dan 2 seconden ingedrukt houdt, herstelt het systeem automatisch de huidige werkingsinstellingen, waaronder de modus, de temperatuurinstellingen, de ventilatorsnelheid en de slaapfunctie (indien ingeschakeld).

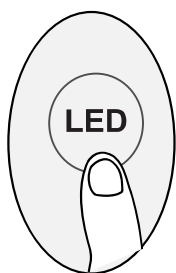
°C/°F (sommige modellen)



Door op deze knop te drukken, wisselt de temperatuurweergave tussen °C en °F.

LED-DISPLAY

Druk op de knop LED



Druk op deze knop om de display op de binnenunit in en uit te schakelen.

SLEEP(SLAAP)-functie

Druk op de SLEEP(SLAAP)-knop

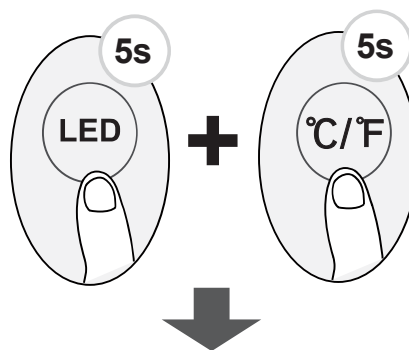


De SLEEP(SLAAP)-functie wordt gebruikt om energie te besparen terwijl u slaapt (en niet dezelfde temperatuurinstellingen nodig hebt om comfortabel te blijven). Deze functie kan alleen worden geactiveerd via de afstandsbediening.

Voor de details, zie 'slaapstand' in de 'GEBRUIKERSHANDLEIDING'.

Opmerking: De functie SLEEP (SLAPEN) is niet beschikbaar in de modi FAN (VENTILATOR) of DRY (DROGEN).

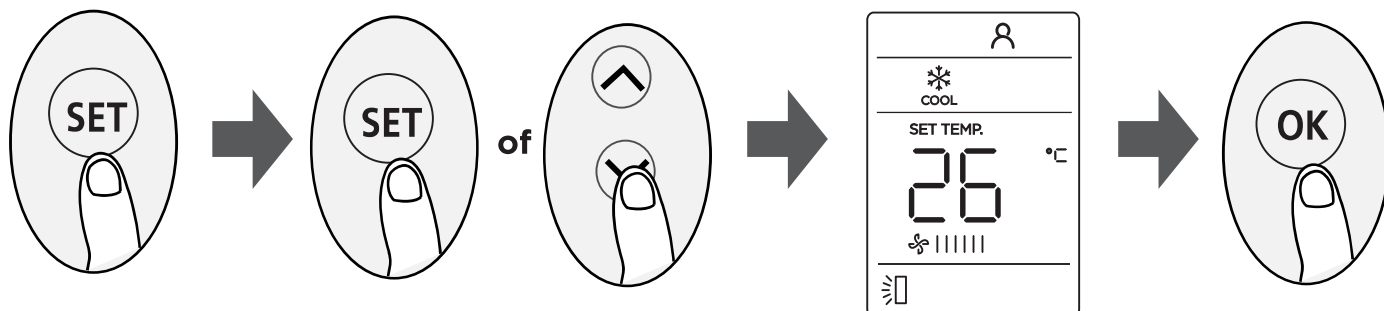
VERGRENDEL-functie



Druk tegelijkertijd langer dan 5 seconden op de **LED**-knop en de **°C/°F**-knop om de vergrendelingsfunctie te activeren.

Geen van de toetsen zullen reageren, met uitzondering van het nogmaals indrukken van deze knoppen gedurende twee seconden om de vergrendeling op te heffen.

SET(INSTEL)-functie



- Druk op de knop SET (INSTELLEN) om de functie-instelling te openen en druk vervolgens op de knop SET (INSTELLEN), TEMP ▼ of TEMP ▲ om de gewenste functie te selecteren. Het geselecteerde symbool knippert op de display, druk op de knop 'OK' om te bevestigen.
- Om de geselecteerde functie te annuleren, voert u eenvoudigweg dezelfde handelingen uit als hierboven beschreven.
- Druk op de SET(INSTEL)-knop om door de bedieningsfuncties te bladeren als volgt:
Fresh (Vers)* (🌀) → I SENSE (👤) → AP-modus (📶)
[*]: Als uw afstandsbediening een Fresh (Vers)-knop heeft, kunt u de SET (INSTELLING)-knop niet gebruiken om de Fresh (Vers)-functie te selecteren.

FRESH (VERS)-functie (🌀) (sommige units):

Wanneer de FRESH (FRIS)-functie wordt gestart, wordt de ionisator/plasmastofcollector (afhankelijk van de modellen) geactiveerd en helpt deze om pollen en onzuiverheden uit de lucht te verwijderen.

I SENSE-functie (👤):

De functie I SENSE stelt de afstandsbediening in staat om de temperatuur op de huidige locatie te meten en dit signaal elke 3 minuten naar de airconditioner te sturen. Bij gebruik van de AUTO-, COOL(KOEL)- of HEAT(VERWARMEN)-modus zorgt het meten van de omgevingstemperatuur via de afstandsbediening (in plaats van via de binnenunit zelf) ervoor dat de airconditioner de temperatuur rondom u optimaliseert en maximaal comfort garandeert.

AP-functie (📶) (sommige apparaten):

Kies de AP-modus om draadloze netwerkinstellingen te configureren. Bij sommige units werkt het niet door op de SET (INSTELLING)-knop te drukken. Om de AP-modus te activeren, drukt u binnen 10 seconden continu zeven keer op de led-knop.

Handelsmerken, auteursrechten en juridische verklaring

 Midea logo, woordmerken, handelsnaam, handelsuiterlijk en alle versies daarvan zijn waardevolle activa van de Midea Group en/of haar gelieerde ondernemingen ("Midea"), waarvan Midea de handelsmerken, auteursrechten en andere intellectuele eigendomsrechten bezit, evenals alle goodwill die voortvloeit uit het gebruik van enig deel van een Midea-handelsmerk. Gebruik van het handelsmerk Midea voor commerciële doeleinden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Midea kan een inbreuk maken op het handelsmerk of oneerlijke concurrentie vormen, in strijd met de relevante wetten.

Deze handleiding is opgesteld door Midea en Midea behoudt alle auteursrechten daarop. Geen enkele entiteit of individu mag deze handleiding geheel of gedeeltelijk gebruiken, dupliceren, wijzigen, distribueren, of bundelen of verkopen met andere producten zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Midea.

Alle beschreven functies en instructies waren up-to-date op het moment dat deze handleiding werd gedrukt. Het feitelijke product kan echter variëren als gevolg van verbeterde functies en ontwerpen.

Verwijdering en recycling

Belangrijke instructies voor het milieu (Europese richtlijnen voor verwijdering)

Naleving van de AEEA-richtlijn en het afdanken van afvalproducten: Dit product voldoet aan de EU-AEEA richtlijn. Dit product is voorzien van een classificatiesymbool voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

Dit symbool geeft aan dat dit product aan het einde van zijn levensduur niet met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Het gebruikte apparaat moet worden ingeleverd bij een officieel inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Om deze inzamelsystemen te vinden, kunt u contact opnemen met uw gemeente of de detailhandelaar waar het product was aangeschaft. Elk huishouden speelt een belangrijke rol bij het terugwinnen en recyclen van oude apparatuur. Een juiste verwijdering van gebruikte apparaten helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.



Gegevensbeschermingsverklaring

Voor het leveren van de diensten die met de klant zijn overeengekomen, komen wij overeen om zonder beperking te voldoen aan alle bepalingen van de toepasselijke wetgeving inzake gegevensbescherming, in lijn met de overeengekomen landen waarbinnen diensten aan de klant zullen worden geleverd, evenals, indien van toepassing, de EU Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG).

Over het algemeen is onze gegevensverwerking bedoeld om te voldoen aan onze contractuele verplichtingen en om productveiligheidsredenen, om uw rechten in verband met garantie- en productregistratievragen te beschermen. In sommige gevallen, maar alleen als passende gegevensbescherming is gewaarborgd, kunnen persoonsgegevens worden doorgegeven aan ontvangers buiten de Europese Economische Ruimte.

Meer informatie wordt op verzoek verstrekt. U kunt contact opnemen met onze Functionaris Gegevensbescherming via **MideaDPO@midea.com**. Om uw rechten uit te oefenen, zoals het recht om bezwaar te maken tegen de verwerking van uw persoonlijke gegevens voor direct marketingdoeleinden, kunt u met ons contact opnemen via **MideaDPO@midea.com**. Volg a.u.b. de QR-code voor meer informatie.

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om het product te verbeteren. Raadpleeg de verkoopvertegenwoordiger of de fabrikant voor meer informatie. Eventuele updates van de handleiding worden geüpload naar de servicewebsite. Controleer daar de nieuwste versie a.u.b.



www.midea.com

© Midea 2025 alle rechten voorbehouden

CP002UI-PX