

Split Tye Air Conditioner



MSmartHome

Download de app
en activeer het
product.



HANDLEIDING

MODELNUMMER:
MSCB1BU-09HRFN8-ME
MSCB1BU-12HRFN8-ME

Waarschuwingen: Lees voor gebruik van dit product deze handleiding en de VEILIGHEIDSHANDLEIDING (indien aanwezig) zorgvuldig door en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om het product te verbeteren. Raadpleeg uw dealer of de fabrikant voor meer informatie.

Het diagram hierboven is slechts ter referentie. Neem het uiterlijk van het werkelijke product als standaard.

DANKBRIEF

Bedankt dat u hebt gekozen voor Midea! Voordat u uw nieuwe product van Midea gaat gebruiken, dient u eerst deze gebruiksaanwijzing grondig te lezen om er zeker van te zijn dat u weet hoe u de functies die uw nieuwe apparaat biedt op een veilige manier kunt gebruiken.

INHOUD

DANKBRIEF-----	01
VEILIGHEIDSMATREGELEN -----	02
SPECIFICATIES-----	06
PRODUCTOVERZICHT -----	07
HET PRODUCT INSTALLEREN -----	08
Installatie-instructies - Binneneenheid-----	10
Installatie-instructies - Buiteneenheid -----	20
Verbinding koelpijp-----	25
Controles op lekstroom en gaslekken-----	29
Controles op lekstroom en gaslekken-----	31
Testrun-----	32
De eenheid in- en uitpakken-----	33
BEDIENINGSAANWIJZINGEN -----	34
Display binneneenheid -----	34
Bediening via de afstandsbediening -----	39
De app instellen en de bediening daarvan -----	50
ONDERHOUD EN ZORG -----	56
PROBLEEMOPLOSSEN -----	58
HANDELSMERKEN, COPYRIGHTS EN JURIDISCHE VERKLARING-----	61
WEGGOOIEN EN RECYCLEN -----	61
MEDEDELING OVER GEGEVENSBESCHERMING -----	62

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Het is van essentieel belang dat u eerst de voorzorgsmaatregelen leest voordat u het apparaat gaat installeren en gebruiken. Een verkeerde installatie als gevolg van het niet in acht nemen van de instructies kan tot zware schade of ernstig letsel leiden.

Uitleg over de symbolen

	Wees gewaarschuwd voor elektrische spanning! Dit symbool geeft de spanning aan die tot overlijden of letsel kan leiden.
	Waarschuwing Het waarschuwingssymbool geeft een gevaar aan met een gemiddeld niveau van gevaar dat tot een fataal ongeluk of het oplopen van zwaar letsel kan leiden.
	Opgelet Het symbool Opgeet geeft een gevaar aan met een laag niveau van gevaar dat tot middelzwaar letsel kan leiden.
	Attentie! Het symbool Attentie geeft aan dat er belangrijke informatie wordt gegeven waarbij geen gevaar is voor mensen, maar wel schade kan worden opgelopen of op een specifiek relevant punt.
	In acht nemen Dit symbool geeft aan dat alleen een onderhoudstechnicus dit apparaat mag bedienen en er onderhoud aan plegen in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing.

Lees deze gebruiksaanwijzing grondig door voordat u deze eenheid in gebruik gaat nemen, en bewaar het in de nabijheid van de plek waar de eenheid wordt geïnstalleerd voor toekomstig gebruik.

WAARSCHUWING

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar oud en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis vooropgesteld dat ze onder toezicht staan of uitleg hebben gekregen over hoe dit apparaat op een veilige manier te gebruiken en de risico's ervan begrijpen. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. Het schoonmaken en het plegen van onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden gedaan (vereiste norm in de EU).

Dit apparaat is niet bedoeld om gebruikt te worden door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis tenzij zij onder toezicht staan of aanwijzingen gekregen hebben over het gebruik van het apparaat door een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid. Kinderen dienen onder toezicht te staan om te voorkomen dat zij met het apparaat gaan spelen.

WAARSCHUWINGEN BIJ HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT.

- Als er zich een abnormale situatie voordoet (zoals een brandgeur), dan moet u het apparaat onmiddellijk uitschakelen en de stroom afkoppelen. Neem contact op met de leverancier voor instructies om elektrische schokken, brand of letsel te verwijderen.
- Steek geen vingers, stangen of andere voorwerpen in de luchtinlaat of -uitlaat. Hierdoor kan er letsel ontstaan omdat de ventilator op hoge snelheid kan draaien.
- Gebruik geen brandbare spuitmiddelen zoals haarlak, lak of verf vlakbij het apparaat. Hierdoor kan er brand of verbranding ontstaan.
- Gebruik de airconditioner niet op plekken vlakbij brandbare gassen. Gas kan zich rondom het apparaat verzamelen en daardoor een explosie veroorzaken.
- Gebruik uw airconditioner niet in een natte ruimte zoals een badkamer of wasserette. Elektrische onderdelen kunnen kortsluiten als ze te veel aan vocht worden blootgesteld.
- Stel uw lichaam niet voor een lange tijd direct bloot aan koude lucht.
- Laat kinderen niet spelen met de airconditioner. Rondom het apparaat moeten kinderen altijd onder toezicht staan.
- Als de airconditioner wordt gebruikt in combinatie met branders of andere verwarmingsapparatuur, dan moet de ruimte voldoende worden geventileerd om zuurstoftekort te voorkomen.
- In bepaalde functionele ruimten zoals keukens en serverruimtes e.d. wordt sterk aangeraden special ontworpen airconditioners te gebruiken.

WAARSCHUWINGEN M.B.T. ELEKTRICITEIT

- Gebruik alleen de gespecificeerde stroomkabel. Als de stroomkabel is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant of de leverancier of gekwalificeerde personen om risico's te voorkomen.
- Het product moet goed worden geaard tijdens het installeren anders kan er een elektrische schok plaatsvinden.
- Neem alle lokale en landelijke elektriciteitsnormen, regels en de installatiehandleiding in acht.
- Sluit de kabels goed aan, en klem ze stevig vast om te voorkomen dat externe krachten de terminal beschadigen.
- Verkeerde elektrische aansluitingen kunnen oververhitting en brand veroorzaken, en tevens een elektrische schok. Alle elektrische verbindingen moeten zijn gemaakt volgens het Elektrische verbindingsdiagram dat zich op de panelen van de binnen- en buiteneenheden bevindt.
- Alle bedrading moet goed zijn gearrangeerd zodat het kap van het bedieningspaneel goed kan worden afgesloten. Als het bedieningspaneel niet goed is afgesloten, dan kan er corrosie ontstaan en dit zorgt ervoor dat de verbindingpunten op de terminal heet worden, in brand vliegen of een elektrische schok veroorzaken.
- De wijze van afkoppeling moet worden geïntegreerd in de vaste bedrading in overeenstemming met de regels voor bedrading.
- Trek niet aan het snoer om het apparaat af te koppelen. Houd de stekker stevig vast en trek hem uit het stopcontact. Direct aan het snoer trekken kan het beschadigen waardoor er brand of een elektrische schok kan ontstaan.
- Verander de lengte van de stroomkabel niet en gebruik ook geen verlengsnoer om het apparaat van stroom te voorzien.
- Deel het stopcontact niet met andere apparaten. Verkeerde of onvoldoende stroom kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Houd de stekker schoon. Verwijder stof of vuil dat zich ophoopt op of rondom de stekker. Vuile stekker kunnen brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Als er stroom wordt aangesloten op vaste bedrading, dan moet er een instrument worden aangesloten dat alle poolen afkoppelt en dat ten minste een ruimte van 3 mm heeft tussen alle poolen, en een lekstroom heeft die de 10mA kan overschrijden, waarbij de aardlekschakelaar (RCD) een nominale werkende reststroom heeft van niet meer dan 30mA, en de afkoppeling moet worden geïntegreerd in de vaste bedrading in overeenstemming met de regels voor de bedrading.

RAADPLEEG DE SPECIFICATIES VAN DE ZEKERING

De printplaat (PCB) van de airconditioner is ontworpen met een zekering om te beschermen tegen overstroom. De specificaties van de zekering zijn afgedrukt op de printplaat, zoals: T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC, etc.

UV-C-lamp (alleen van toepassing als de eenheid is uitgerust met een UV-C-lamp)

Dit apparaat is uitgerust met een UV-C-lamp. Lees de onderhoudshandleiding voordat u dit apparaat gaat gebruiken.

- Gebruik de UV-C-lampen niet buiten het apparaat.
- Apparaten die duidelijk beschadigd zijn mogen niet worden gebruikt.
- Onbedoeld gebruik van het apparaat of schade aan de behuizing kan leiden tot het vrijkomen van gevaarlijke UV-C-straling. UV-C-straling kan, zelfs in kleine hoeveelheden, schade aan ogen en de huid veroorzaken.
- Het wordt aanbevolen om de stroom uit te schakelen voordat deuren en panelen waarop het gevarensymbool voor ULTRAVIOLETTE STRALING is geplakt worden geopend voor het plegen van ONDERHOUD.
- De UV-C-lamp kan niet worden schoongemaakt, gerepareerd of worden vervangen.
- UV-C BARRIÈRES waarop het gevarensymbool van ULTRAVIOLETTE STRALING mogen niet worden weggehaald.

WAARSCHUWING

Dit apparaat is uitgerust met een UV-apparaat. Kijk niet in de lichtbron!

WAARSCHUWINGEN M.B.T. HET INSTALLEREN VAN HET PRODUCT

- De installatie moet worden uitgevoerd door een bevoegde leverancier of specialist. Een verkeerd uitgevoerde installatie kan waterlekage, een elektrische schok of brand veroorzaken.
- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de installatiehandleiding. Een verkeerd uitgevoerde installatie kan waterlekage, een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Neem contact op met een bevoegd onderhoudstechnicus voor onderhoud of reparaties aan dit apparaat. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd volgens de landelijke elektriciteitsnormen.
- Gebruik alleen de meegeleverd accessoires, onderdelen en gespecificeerde onderdelen tijdens het installeren.
Het gebruik van niet-standaard onderdelen kan waterlekage, elektrische schokken, brand en/of defecten aan het apparaat veroorzaken.
- Installeer het apparaat op een stevige plek dat het gewicht van het apparaat aan kan. • Indien de gekozen plek het gewicht niet aan kan of als de installatie niet goed wordt uitgevoerd, dan kan het apparaat vallen en ernstig letsel en / of schade veroorzaken.
- Installeer de afvoerleidingen volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing. Het verkeerd installeren van de afvoer kan waterschade bij uw huis en eigendommen veroorzaken.
- Apparaten die een extra elektrische kachel hebben geldt dat het apparaat niet dichterbij dan 1 meter (3 voet) in de nabijheid van brandbaar materiaal mag worden geplaatst.
- Installeer het apparaat niet in een locatie die kan worden blootgesteld aan lekkages van brandbaar gas. Als brandbaar gas zich opeenhoopt rondom het apparaat dan kan er brand worden veroorzaakt.
- Schakel de stroom pas in als al het werk is afgerond.
- Alleen een bevoegd technicus mag de airconditioner verplaatsen.
- Lees de secties met betrekking tot het installeren van de binnen- en buiteneenheid voor aanvullende informatie.

LET OP

- Schakel de airconditioner uit en koppel de stroom af als u het apparaat voor lange tijd niet gaat gebruiken.
- Schakel het apparaat uit en koppel de stroom af tijdens een storm.
- Zorg ervoor dat water ongehinderd uit het apparaat kan afvloeien.
- Raak de airconditioner niet aan met natte handen. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.
- Gebruik het apparaat alleen waarvoor het is bedoeld.
- Klim er niet op en plaats ook geen voorwerpen op de buiteneenheid.
- Laat de airconditioner niet voor lange tijd werken als deuren of ramen open staan of als de luchtvochtigheid erg hoog is.

WAARSCHUWINGEN MET BETREKKING TOT HET SCHOONMAKEN EN HET PLEGEN VAN ONDERHOUD

- Schakel het apparaat uit en koppel de stroom af voordat u gaat schoonmaken. Als u dit niet doet, dan kan er een elektrische schok worden veroorzaakt.
- Een vochtige doek kan worden gebruikt om het apparaat schoon te maken. Er mag geen water worden gebruikt!
- Maak de airconditioner NIET schoon met ontvlambare schoonmaakmiddelen. Ontvlambare schoonmaakmiddelen kunnen brand of vervormingen veroorzaken.
- Mededeling over gefluorideerde gassen (niet van toepassing op apparaten die het koelmiddel R290 gebruiken).
- Deze airconditioner bevat gefluorideerde broeikasgassen. Raadpleeg het relevante etiket op het apparaat zelf of de "Gebruiksaanwijzing - Productinformatie" in de verpakking van de buiteneenheid voor specifieke informatie over het type ga en de hoeveelheid daarvan. (Alleen voor apparaten in de Europese Unie.)
- De Installatie, onderhoud en reparatie van dit apparaat moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus.
- Het verwijderen en recyclen van het apparaat moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus.
- Voor apparatuur dat gefluorideerde broeikasgassen bevat gelijk aan 5 ton aan CO₂ of meer, maar minder dan 50 ton aan CO₂, geldt dat deze elke 24 maanden moet worden gecontroleerd op lekken als er een systeem voor het detecteren van lekken is geïnstalleerd.
- Het wordt aanbevolen de controles op lekkages goed te documenteren als het apparaat op lekkages wordt gecontroleerd.

WAARSCHUWING bij het gebruik van het koelmiddel R32/R290.

- Als er brandbare koelmiddelen worden gebruikt, dan moeten apparaten worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waar de ruimte van de kamer voldoet aan de specifieke eisen voor het gebruik.
- Voor R32-koelmodellen geldt:
 - Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruiken en worden opgeslagen in een kamer met een vloer die groter is dan 4m².
- Voor modellen met het koelmiddel R290 geldt dat ze moeten worden geïnstalleerd, gebruiken en worden opgeslagen in een kamer met een vloer die groter is dan:
 - <=2,6kW eenheden: 17,33m²
 - >2,6kW en <=3,5kW eenheden: 25,4m²
 - >3,5kW en <=5,2kW eenheden: 34,67m²
 - >5,3kW en <=7,1kW eenheden: 47,33m²
- Het is niet toegestaan herbruikbare mechanische connectoren en uitlopende aansluitpunten binnen te gebruiken.

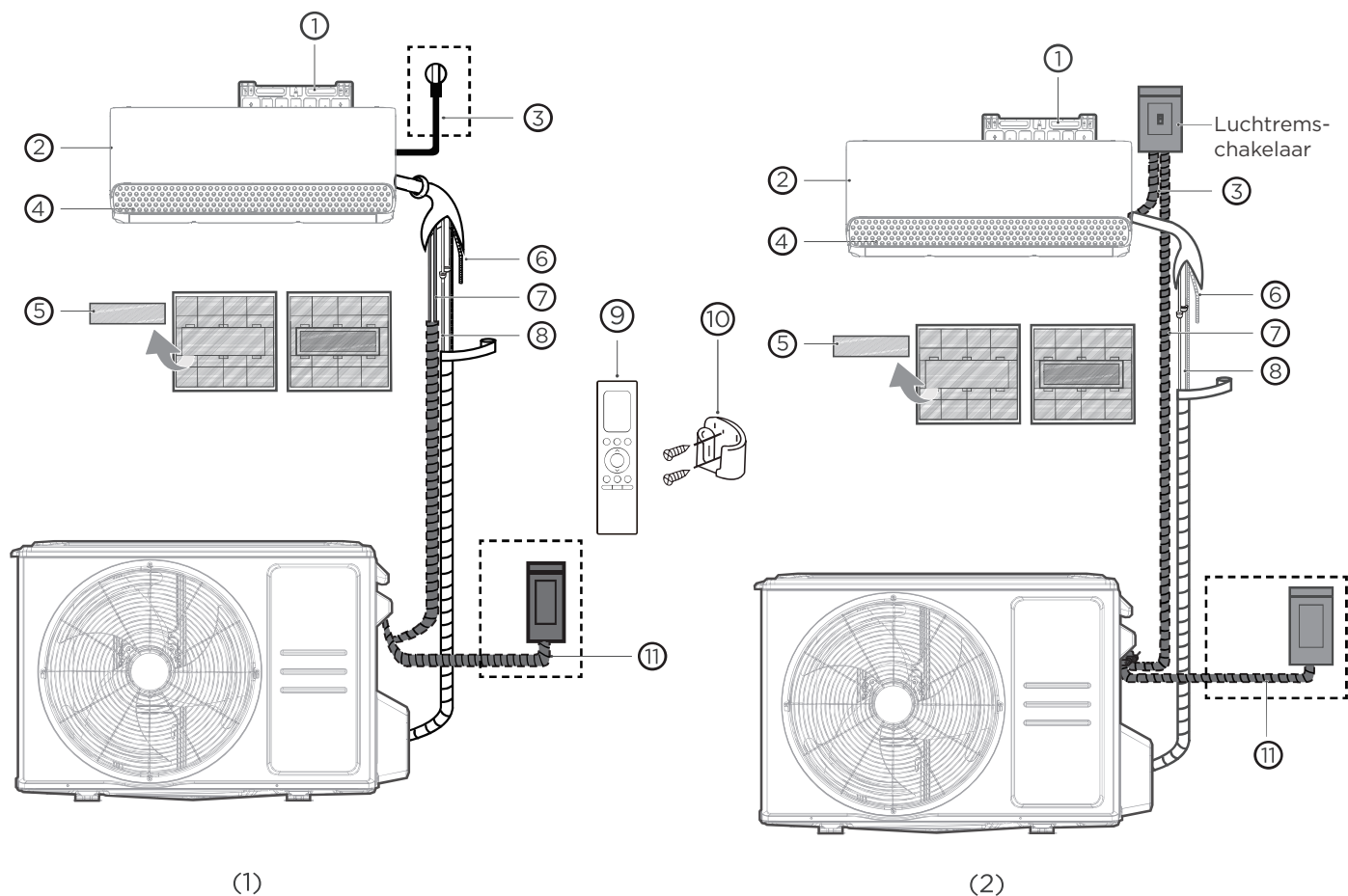
SPECIFICATIES

Productmodel	MSCB1BU-09HRFN8-ME	MSCB1BU-12HRFN8-ME
Voeding	220-240V~ 50Hz, 1Ph	
Koelcapaciteit	9500Btu/h	12000Btu/h
Verwarmingscapaciteit	10000Btu/h	13000Btu/h
Nominale stroom	10.5A	10.5A
Nominaal vermogen	2200W	2200W

PRODUCTOVERZICHT

MEDEDELING OVER DE ILLUSTRATIES:

De illustraties in deze gebruiksaanwijzing zijn er om uitleg te geven. De daadwerkelijke vorm van uw binneneenheid kan ietwat afwijken.

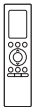


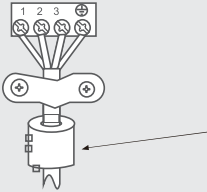
- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| ① Wandmontageplaat | ⑤ Functionele filter (aan de achterzijde van de hoofdfilter - sommige eenheden) | ⑨ Afstandsbediening |
| ② Frontpaneel | ⑥ Afvoerpijp | ⑩ Houder afstandsbediening (niet meegeleverd) |
| ③ Stroomkabel (sommige eenheden) | ⑦ Signaalkabel | ⑪ Stroomsnoer buiteneenheid (niet alle eenheden) |
| ④ Rooster | ⑧ Koelpijpen | |

HET PRODUCT INSTALLEREN

Accessoires

De volgende accessoires worden geleverd bij deze airconditioner. Gebruik alle installatie-onderdelen en accessoires om de airconditioner te installeren. Een verkeerde installatie kan leiden tot waterlekage, een elektrische schok of tot defecten bij de apparatuur. De volgende artikelen worden niet geleverd met de airconditioner en moeten apart worden gekocht.

Accessoire	Hoeveelheid (stks)	Vorm	Accessoire	Hoeveelheid (stks)	Vorm
Gebruiksaanwijzing	1-3		Afstandsbediening	1	
Afvoeraansluiting (voor koel- en verwarmingsmodellen)	1		Accu	2	
Afdichting (voor koel- en verwarmingsmodellen)	1		Houder afstandsbediening (apart verkocht)	1	
Montageplaat	1		Bevestigingsschroef voor houder afstandsbediening (apart verkocht)	2	
Anker	5-8 (Afhankelijk van het model)		Kleine filter (Moet tijdens het installeren door een bevoegd technicus achter de hoofdfilter worden geplaatst.)	1-2 (Afhankelijk van het model)	
Bevestigingsschroef montageplaat	5-8 (Afhankelijk van het model)				

Naam	Vorm		Aantal (stks)
Assemblage verbindingsleidingen	Vloeistofzijde	Φ6,35 (1/4 i n)	Aansluitpijpen moeten apart worden gekocht. Neem contact op met de dealer voor de maat voor de gekochte eenheid.
		Φ9,52 (3/8in)	
	Gaszijde	Φ9,52 (3/8in)	
		ø12,7 (1/2in)	
		Φ 16 (5/8in)	
		Φ 19 (3/4in)	
Magnetische ring en riem (Niet alle eenheden. Waar van toepassing. Raadpleeg het bedradingsdiagram.)	 Haal de riem (geleverd met de magnetische ring) door het gat van de magnetische ring om deze aan de kabel te bevestigen.		Varieert per model

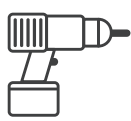
Vereist gereedschap



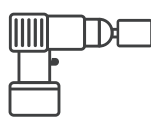
Handschoenen



Schroevendraaier en moersleutel



Hamerboor



Kernboor



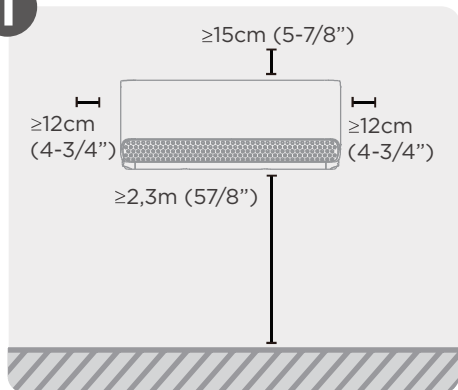
Veiligheidsbril en maskers



Isolatie tape

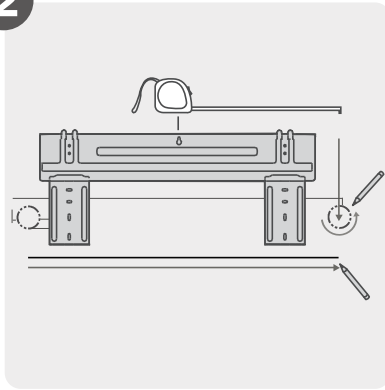
Samenvatting installatie - Binneneenheid

1



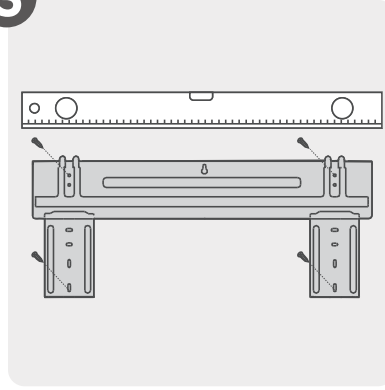
De installatieplek kiezen

2



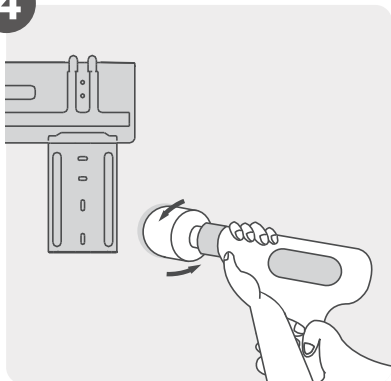
Montageplaat bevestigen

3



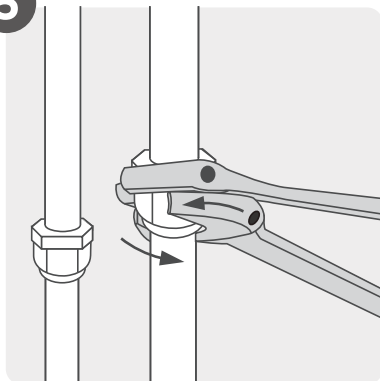
Bepaal de positie van het gat in de wand

4



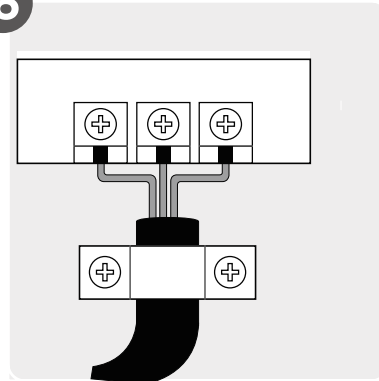
Boor een gat in de wand.

5



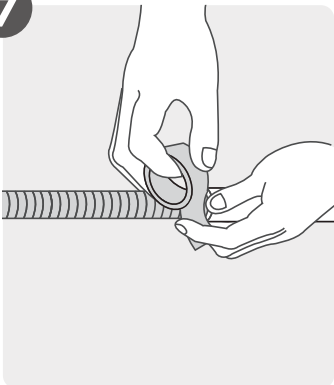
Pijpen aansluiten

6



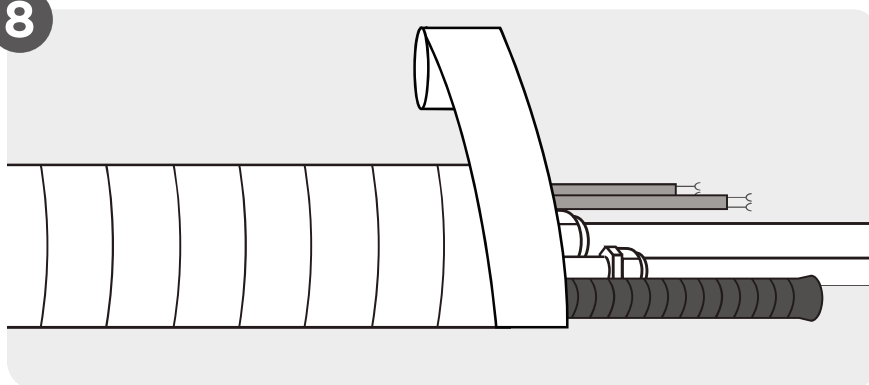
Sluit de bedrading aan.
(Niet van toepassing op sommige locaties in Noord-Amerika.)

7



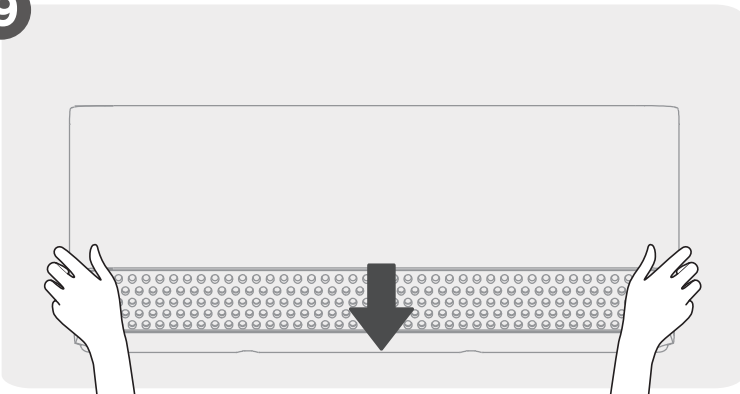
Bereid de afvoerslang voor.

8



Wikkel de pijpen en kabels om.
(Niet van toepassing op sommige locaties in Noord-Amerika.)

9



De binneneenheid monteren.

Installatie-instructies - Binneneenheid

1

De installatieplek kiezen



OPMERKING: VOOR DE INSTALLATIE

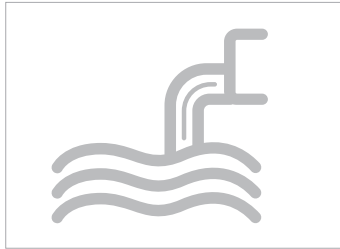
Raadpleeg het etiket op de doos om er zeker van te zijn dat het modelnummer van de binneneenheid overeenkomt met het modelnummer van de buiteneenheid voordat u de binneneenheid gaat installeren.

De volgende normen zullen u helpen bij het kiezen van een geschikte locatie voor het apparaat.

De geschikte locaties moeten voldoen aan de volgende normen:



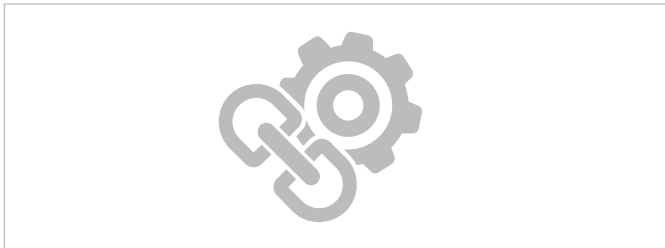
- ✓ Een goede luchtcirculatie heeft.



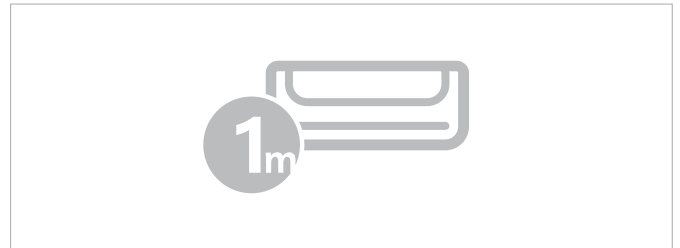
- ✓ Een gemakkelijke afvoer heeft.



- ✓ Dat het lawaai van de eenheid anderen niet stoort.



- ✓ Stevig en solide - de locatie zal niet trillen.
- ✓ Sterk genoeg is om het gewicht van de eenheid aan te kunnen.



- ✓ De plek moet zich ten minste één meter uit de buurt van alle andere elektrische apparaten bevinden (bijv. TV, radio, computer).

Installeer het apparaat NIET in de volgende locaties:

- ⊘ Voorkom plaatsing bij een bronnen van hitte, stoom of brandbaar gas.
- ⊘ In de nabijheid van brandbare voorwerpen zoals gordijnen of kleding.
- ⊘ In de nabijheid van een obstakel dat de luchtcirculatie kan blokkeren.
- ⊘ Vlakbij de deuropening.
- ⊘ Op een plek blootgesteld aan direct zonlicht.



OPMERKING: Voor het installeren van het product.

Als er geen vaste koelpijpen zijn: Let er tijdens het kiezen van een locatie op dat u voldoende ruimte moet overhouden voor een gat in de wand (raadpleeg de stap Boor een gat in de wand) voor een signaalkabel en koelpijpen die de binnen- en buiteneenheden op elkaar aansluiten. De standaard positie voor alle pijpleidingen is rechts van de binneneenheid (gericht op de eenheid). De eenheid kan echter werken met pijpleidingen zowel links als rechts.

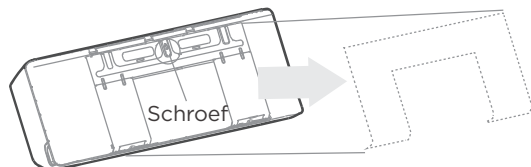
Bepaal de positie van het gat in de wand

OPMERKING: DE MAAT VAN HET MUURGAT

De grootte van het gat in de wand wordt bepaald door de aansluitpijpen. Als de gaszijde van de aan te sluiten pijp $\Phi 16$ mm (5/8") of meer is, dan moet het gat in de wand 90 mm zijn (3-9/16"). Als de gaszijde van de aan te sluiten pijp $\Phi 16$ mm (5/8") of minder is, dan moet het gat in de wand 65mm zijn (2-1/2").

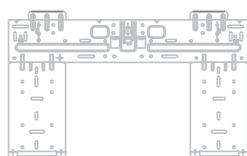
Stap 1:

Verwijder de schroef waarmee de montageplaat op de achterzijde van de binneneenheid is vastgeschroefd.

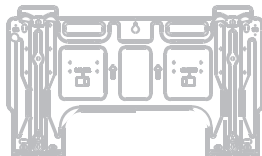
**Stap 2:**

Verschillende modellen hebben afwijkende montageplaten. De vorm van de montageplaat kan ietwat afwijken al naargelang de verschillende vereisten voor het aanpassen. Maar de afmetingen voor het installeren zijn voor elke binneneenheid gelijk.

Zie bijvoorbeeld Type A en Type B.



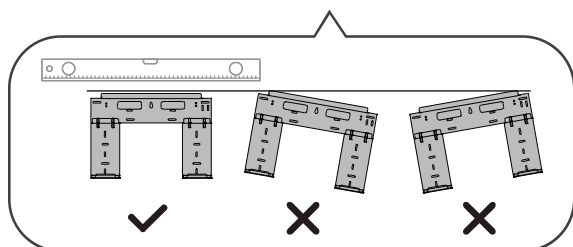
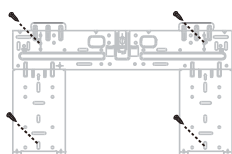
Type A



Type B

Stap 3:

Bevestig de montageplaat op de wand met de meegeleverde schroeven. Let erop dat de montageplaat plat op de wand zit.



Juiste oriëntatie van de montageplaat.

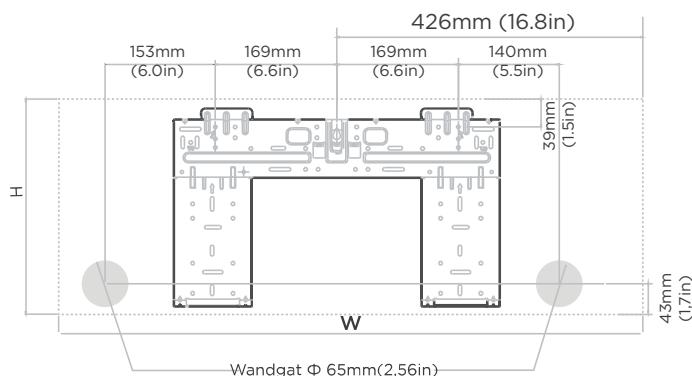
OPMERKING: BETONNEN OF BAKSTENEN WANDEN

Als de wand van beton, bakstenen of soortgelijk materiaal is gemaakt, boor dan een gat van 5 mm (0,2 inch) in diameter in de wand en steek de meegeleverde muurankers daarin. Monteer dan de montageplaat op de wand door de schroeven direct in de muurankers vast te schroeven.

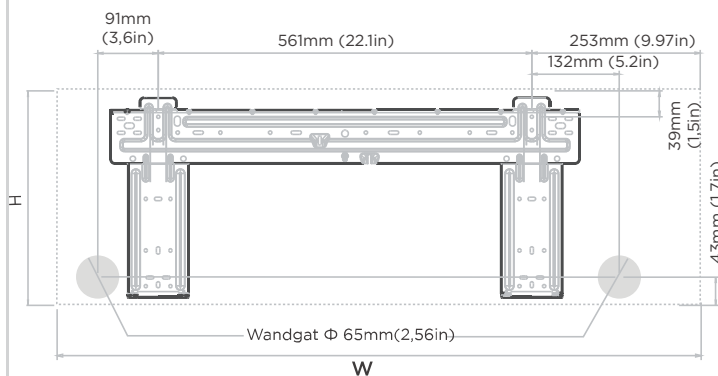
t

Stap 4:

Kijk welk type montageplaat u hebt. Bepaal de locatie van het gat in de wand op basis van de positie van de montageplaat. Het bovenstaande gestippelde rechthoekige vak geeft de grootte van uw product weer.



Afmetingen binneneenheid (BxH):
812mm(40,0in)x299mm(11,8in)

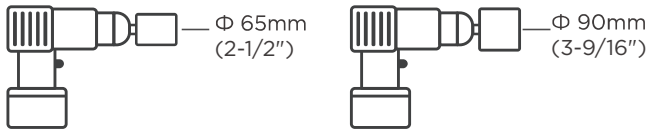


Afmetingen binneneenheid (BxH):
968mm(38,1in)x322mm(12,7in)

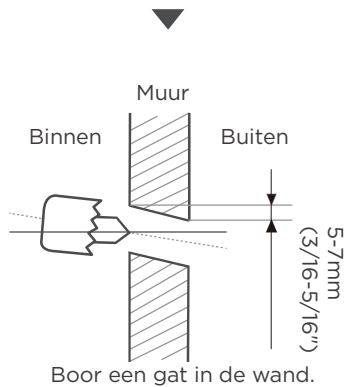
! LET OP

Zorg ervoor dat u tijdens het boren van de gaten geen kabels, leidingen of andere gevoelige zaken raakt.

Boor een gat in de wand.

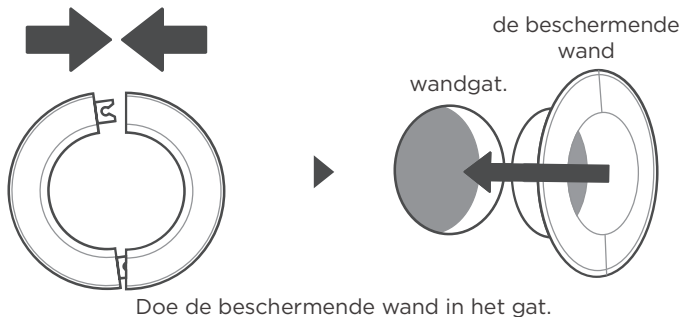


Gebruik een boor van 65 mm (2-1/2") of 90 mm (3-9/16") kernboor (afhankelijk van het model).



Stap 1:

Gebruik een boor van 65 mm (2,5") of 90 mm (3,54") kernboor (afhankelijk van het model), en boor een gat in de muur. Zorg ervoor dat het gat in een ietwat neerwaartse hoek wordt geboord zodat het buiteneinde van het gat ongeveer 5 tot 7 mm (3/16-5/16") lager is dan het binneneinde. Hierdoor wordt een goede afvloeiing van het water gegarandeerd.

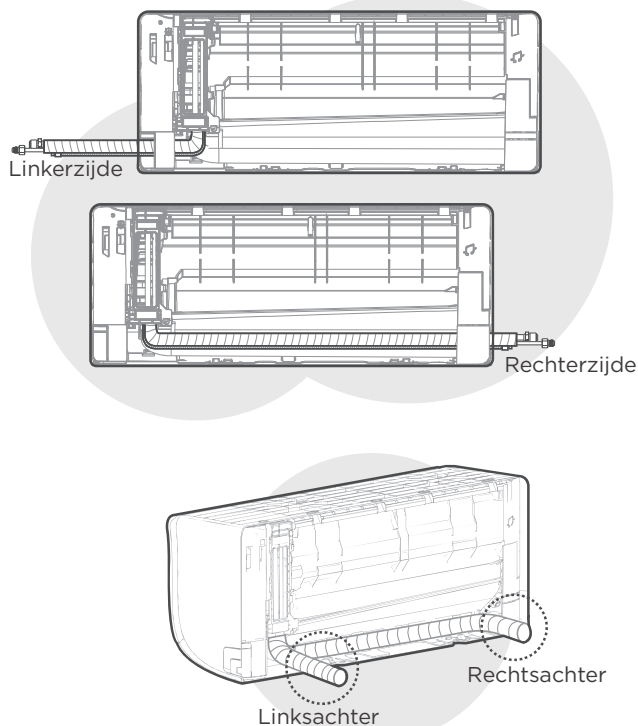


Stap 2:

Doe de beschermende wand in het gat. Dit beschermt de randen van het gat en zal helpen bij het afdichten ervan als u het installatieproces afrond.

**OPMERKING**

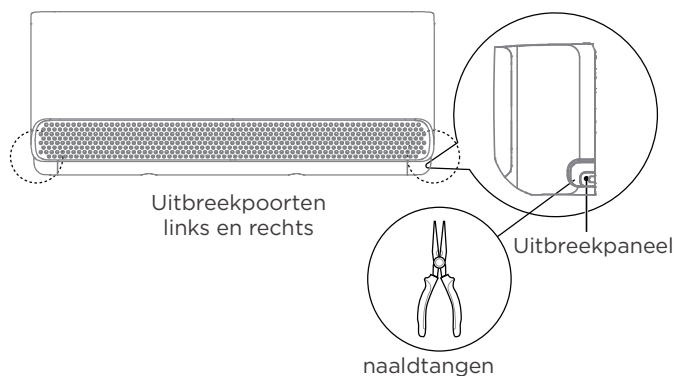
De koelpijp zit in een isolerende huls bevestigd aan de achterzijde van de eenheid. U moet de pijp voorbereiden voordat u het in het gat in de wand steekt.

De koelpijp voorbereiden.

Vier keuzes voor de positie van de uitlaatpijpen

Stap 1:

Kies de zijde vanwaaruit de pijp de eenheid zal verlaten op basis van de positie van het gat in de wand ten opzichte van de montageplaat. U hebt vier opties om de richting van de uitlaatpijpen te bepalen. Raadpleeg de beschrijving van de pijphoek voor meer informatie.

**Stap 2:**

Als het gat in de wand achter de eenheid zit, dan moet u de uitbreekpoort op zijn plek houden. Als het gat in de wand aan de zijkant van de binneneenheid zit, dan moet de plastic uitbreekpoort er aan die zijde van de eenheid worden uitgehaald. Gebruik gebogen naaldtangen als het plastic paneel niet met de hand kan worden verwijderd.

Opmerking: Er zit een groef in de uitbreekpoort om het makkelijk eruit te snijden. De grootte van de gleuf wordt bepaald door het diameter van de pijpen.

Stap 3:

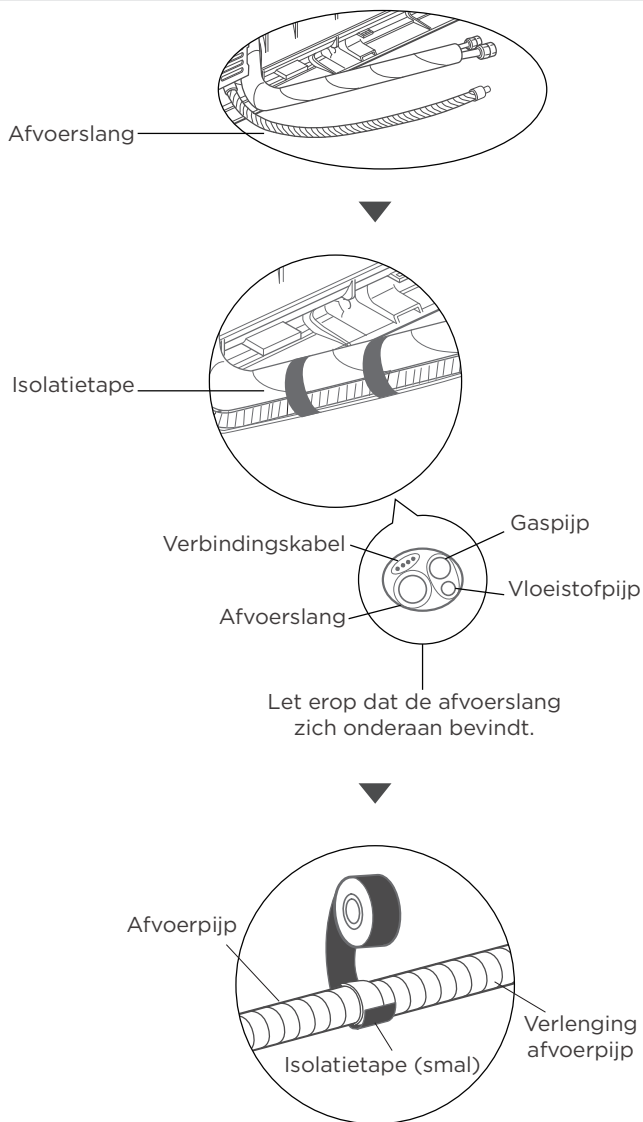
Sluit de koelpijp van de binneneenheid aan op de pijp die de binneneenheid aansluit op de buiteneenheden. Raadpleeg De koelpijp aansluiten van deze gebruiksaanwijzing voor gedetailleerde instructies.

OPMERKING: Als de bestaande verbindingspijp reeds in de muur is geïntegreerd, ga dan direct naar de stap De Afvoerslang aansluiten.

LET OP

Let er vooral op dat de pijpen geen deuken of schade oplopen tijdens het verbuigen ervan. Deuken in de pijpleidingen zullen de prestaties van de eenheid doen verminderen.

De afvoerslang aansluiten.



Stap 1:

De afvoerslang kan zowel links als rechts worden gemonteerd. Sluit de afvoerslang op dezelfde zijde aan waar uw koelpijp de eenheid verlaat zodat de afvoer goed verloopt. Sluit de verlenging van afvoerslang (apart aangeschaft) aan op het uiteinde van de afvoerslang.

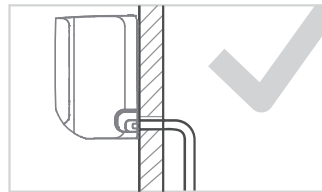
- Wikkel het aansluitpunt stevig in met Teflon-tape om voor een goede afdichting te zorgen en lekkages te voorkomen.

- Het deel van de afvoerslang dat binnen blijft, moet worden omwikkelt met schuimmateriaal om condensvorming te voorkomen.
- Verwijder het luchtfilter en schenk een klein beetje water in de afvoerbak om er zeker van te zijn dat water probleemloos door de eenheid stroomt.



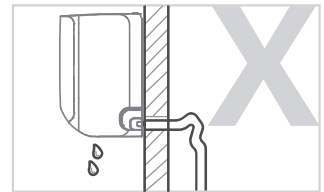
DE AFVOERSLANG PLAATSEN

Let erop dat de afvoerslang wordt geplaatst volgens de volgende afbeeldingen.



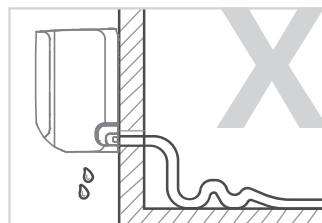
JUIST

Let erop dat er geen knikken of deuken in de afvoerslang ontstaan zodat het afvoeren goed verloopt.



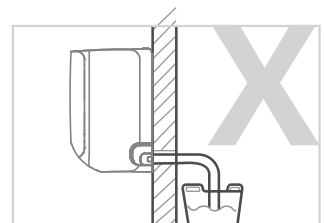
VERKEERD

Knikken in de afvoerslang houden het water tegen.



VERKEERD

Knikken in de afvoerslang houden het water tegen.



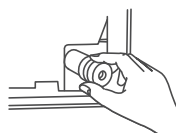
VERKEERD

Plaats het uiteinde van de afvoerslang NIET in water of in houders waarin water wordt opgevangen. Hierdoor wordt het afvoeren geblokkeerd.



LET OP

DEK HET NIET GEBRUIKTE AFVOERGAT AF



U moet het niet gebruikte afvoergat afdekken met de meegeleverde rubberen stop om ongewenste lekkages te voorkomen.



WAARSCHUWING

- LEES DE VOLGENDE REGELS VOORDAT U WERKZAAMHEDEN AAN DE ELEKTRICITEIT GAAT UITVOEREN.
- Schakel de stroom naar het systeem uit voordat u werkzaamheden aan de elektriciteit of bedrading gaat uitvoeren.

1. Alle bedrading moet voldoen aan de lokale en landelijke elektriciteitsnormen en regels, en moet worden geïnstalleerd door een bevoegd technicus.
2. Alle elektrische verbindingen moeten zijn gemaakt volgens het Elektrische verbindingsdiagram dat zich op de panelen van de binnen- en buiteneenheden bevindt.
3. Stop onmiddellijk met werken als er ernstige veiligheidsproblemen zijn met de stroomvoorziening. Leg uw redenen uit aan de klant en weiger het apparaat te installeren totdat de veiligheidsproblemen zijn verholpen.
4. Indien er stroom wordt aangesloten op vaste bedrading, dan moet er een schakelaar of stroomonderbreker worden geïnstalleerd in de vaste bedrading die alle poolen afkoppelt en een contactonderbreking van ten minste 3mm (1/8in) heeft. Een bevoegd technicus moet een goedgekeurde stroomonderbreker of schakelaar gebruiken.
5. Alleen de eenheid en geen ander apparaat of voeding mag worden aangesloten op een individuele aftakking van het stopcontact.
6. Zorg ervoor dat de airconditioner goed geaard is.
7. Elke kabel moet stevig worden aangesloten. Losse bedrading kan ervoor zorgen dat de terminal oververhit raakt, met als gevolg defecten en mogelijk brand.
8. Laat de bedrading niet in contact komen met de koelpijpen, de compressor of bewegende onderdelen binnen het apparaat.
9. Raak nooit de elektrische onderdelen direct na het uitschakelen van de stroomvoorziening aan zodat u geen elektrische schok krijgt. Na het uitschakelen van de stroomvoorziening moet u altijd 10 minuten wachten voordat u de elektrische onderdelen kunt aanraken.
10. De spanning moet tussen de 90 - 110% van de nominale spanning liggen. Onvoldoende elektriciteit kan tot defecten, elektrische schokken of brand leiden.



WAARSCHUWING

ALLE BEDRADING MOET STRIKT VOLGENS HET BEDRADINGSDIAGRAM AAN DE ACHTERZIJDE VAN HET FRONTPANEEL VAN DE BINNENEENHEID WORDEN AANGEBRACHT.

Signaal- en stroomkabels aansluiten

De signaalkabel maakt communicatie tussen de binnen- en buiteneenheden mogelijk. U moet de juiste kabelgrootte kiezen voordat u deze gaat voorbereiden op het aansluiten.

Kabeltypen (niet van toepassing op Noord-Amerika)

- Stroomkabel binnen (indien van toepassing): H05VV-F of H05V2V2-F
- Stroomkabel buiten: H07RN-F of H05RN-F
- Signaalkabel: H07RN-F

Minimum dwarsdoorsnede van de stroom- en signaalkabels (ter referentie).

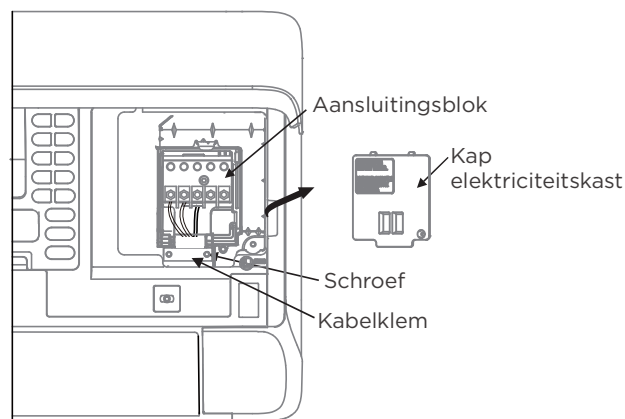
Nominale stroom van apparaat (A)	Nominale dwarsdoorsnede (mm ²)
> 3 en ≤ 6	0,75
> 6 en ≤ 10	1
> 10 en ≤ 16	1,5
> 16 en ≤ 25	2,5
> 25 en ≤ 32	4
> 32 en ≤ 40	6

KIES DE JUISTE KABELGROOTTE

De grootte van de stroomkabel, signaalkabel, zekering en schakelaar die nodig zijn, wordt bepaald door de maximum stroom van het apparaat. De maximum stroom wordt aangeduid op een naamplaatje op de zijkant van het apparaat. Raadpleeg dit naamplaatje voor het kiezen van de juiste kabel, zekering of schakelaar.

1. Open het frontpaneel van de binneneenheid.
2. Gebruik een schroevendraaier en open de elektriciteitskast aan de rechterkant van de eenheid. Hierdoor wordt het terminalblok toegankelijk.
3. Schroef de kabelklem onder het aansluitblok los en leg deze terzijde.

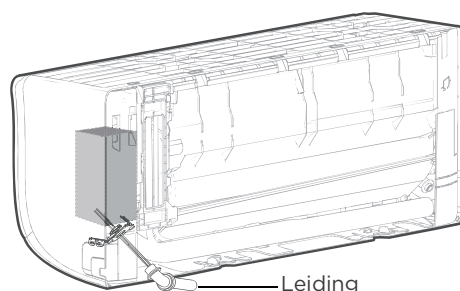
4. Verwijder het plastic paneel aan de linkeronderkant (gericht op de achterzijde van de eenheid).
5. Haal de signaalkabel door deze gleuf vanaf de achterzijde van de eenheid richting de voorzijde.
6. Sluit de bedrading aan de voorzijde van de eenheid aan volgens het bedradingsdiagram; sluit de u-lip aan en schroef elke bedrading stevig vast op de bijbehorende terminal.
7. Gebruik de kabelklem om de signaalkabel te bevestigen op de eenheid nadat u hebt gecontroleerd of elke verbinding goed vastzit. Schroef de kabel klem stevig vast.
8. Plaats de kap weer op de elektriciteitskast aan de voorzijde van de eenheid en het plastic paneel weer op de achterzijde.



In Noord-Amerika

OPMERKING: Kies het kabeltype aan de hand van de lokale elektrische normen en regels. Kies de juiste kabelgrootte volgens het Minimum Circuit Ampacity dat wordt aangegeven op het naamplaatje van het apparaat.

1. Verwijder aan de achterzijde van de eenheid het plastic paneel linksonder.
2. Steek de kabels, inclusief de aardingskabel in de geleider, en maak ze vast met de borgmoer op de geleide montageplaat.
3. Sluit de juiste kabelkleuren aan op de terminalnummers op de terminalblokken van de binnen- en buiteneenheden en schroef de draden stevig vast op de bijbehorende terminals.
4. Sluit de aardingskabels aan op de bijbehorende terminals.
5. Trek aan de kabels en controleer of deze goed vastzitten op het terminalblok.

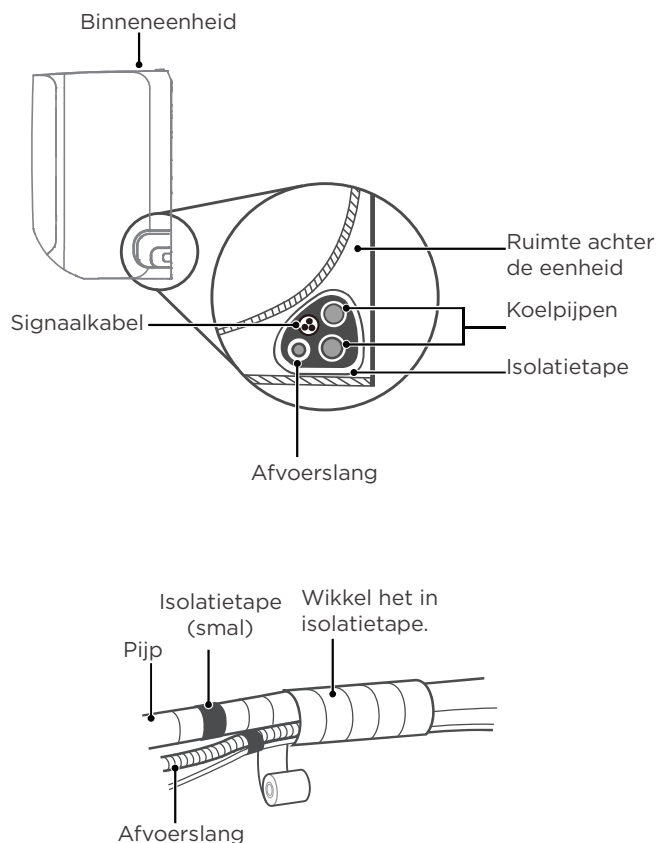


STROOMKABELS MET ÉN ZONDER SPANNING NIET MET ELKAAR VERWARREN

Dit is gevaarlijk en kan schade veroorzaken bij de airconditioner.

**OPMERKING**

U moet eerst de pijpen, afvoerslang en de signaalkabel bundelen voordat u ze door het gat in de wand haalt zodat er ruimte wordt bespaard, ze worden beschermt en geïsoleerd.

**Stap 1:**

Bundel de afvoerslang, de koelpijpen en de signaalkabel zoals weergegeven in de afbeelding (niet van toepassing op sommige locaties in Noord-Amerika).

Stap 2:

Gebruik isolatieband om de afvoerslang aan de onderzijde van de koelpijpen te bevestigen.

Stap 3:

Gebruik isolatietape om de signaalkabel, koelpijpen en afvoerslang stevig te bundelen. Controleer goed of alles goed is gebundeld.

Verwikkel de signaalkabel NIET met andere kabels.

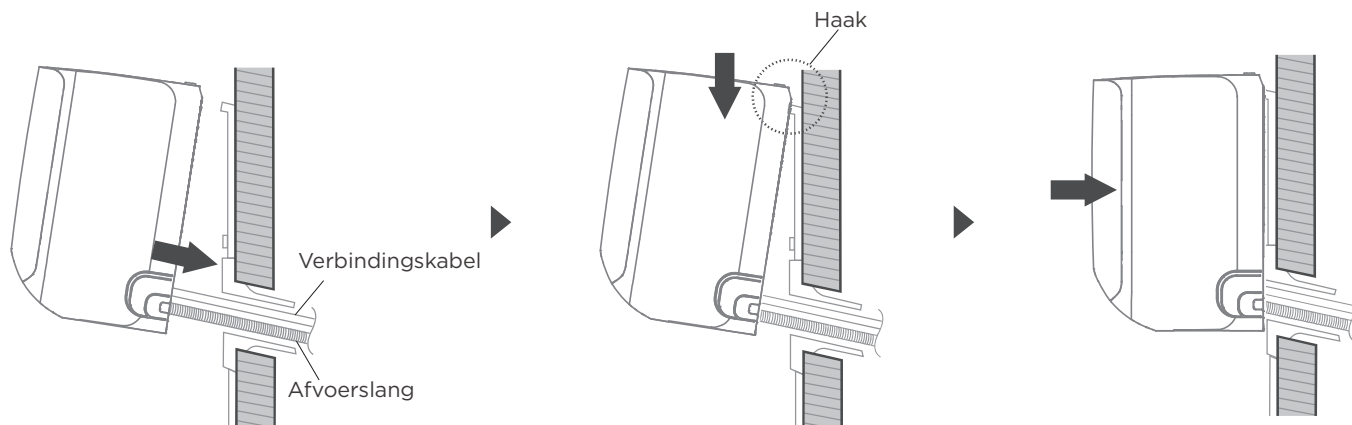
Verwikkel of kruis de signaalkabel niet met andere bedradingen als deze items worden gebundeld.

DE AFVOERSLANG MOET ONDERAAN ZITTEN

Let erop dat de afvoerslang zich onderaan de bundel bevindt. De afvoerslang bovenop laten zitten kan de afvoerbak doen overstromen met brand of waterschade tot gevolg.

WIKKEL DE UITEINDEN VAN DE PIJPEN NIET OM

Houdt de uiteinden van de pijpen vrij bij het omwikkelen van de bundel. U hebt deze uiteinden nodig voor het testen op lekkages na het installatieproces (raadpleeg Controles op lekstroom en gaslekken in deze gebruiksaanwijzing).



Plaats de pijpen in het gat in de wand.

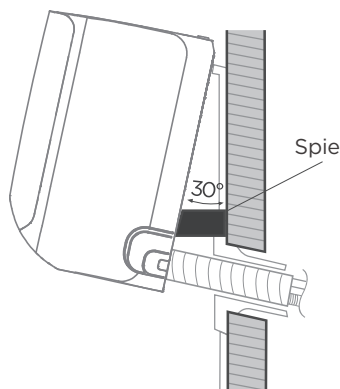
Haak ze en drukt ze lichtjes omlaag om ze vast te zetten.

Controleer of de eenheid stevig vastzit.

Doe het volgende als u een nieuwe pijp hebt aangesloten op de buiteneenheid:

- Als u de koelpijpen reeds door het gat in de muur hebt laten lopen, ga dan naar Stap 4.
- Controleer anders heel goed of de uiteinden van de koelpijpen zijn afgedicht om te voorkomen dat er vuil of vreemde voorwerpen in de pijpen kunnen komen.
- Laat de omwikkelde bundel van koelpijpen, de afvoerslang en de signaalkabel langzaam door het gat in de muur passeren.
- Haak de bovenzijde van de eenheid vast aan de bovenste haak van de montageplaat.
- Controleer of de eenheid stevig vast zit aan de montageplaat door lichtjes te drukken op de linker- en rechterzijde van de eenheid. De eenheid mag niet wiebelen of verschuiven.
- Druk de onderste helft van de eenheid met een gelijkmatige druk omlaag. Druk net zolang omlaag totdat de eenheid vastklikt op de haken aan de onderzijde van de montageplaat.
- Controleer nogmaals of de eenheid stevig vast door lichtjes te drukken op de linker- en rechterzijde van de eenheid.

Doe het volgende als de koelpijpen reeds in de wand zijn geïntegreerd:

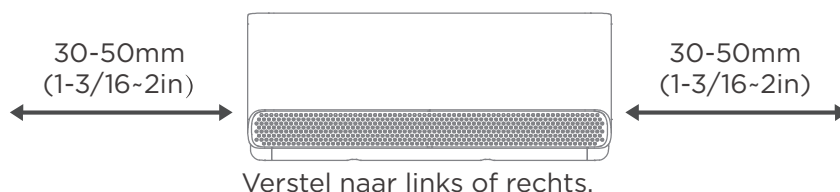


- Haak de bovenzijde van de eenheid vast aan de bovenste haak van de montageplaat.
- Gebruik een beugel of wig om de eenheid vast te zetten waardoor u voldoende ruimte krijgt om de koelpijp, de signaalkabel en de afvoerslang aan te sluiten.
- Sluit de afvoerslang en de koelpijp aan (raadpleeg De koelpijp aansluiten van deze gebruiksaanwijzing voor instructies).
- Het aansluitpunt van de koelpijp moet worden gebruikt voor de lektest (raadpleeg Controles op lekstroom en gaslekken in deze gebruiksaanwijzing).
- Na de lektest moet u het aansluitpunt omwikkelen met isolatietape.
- Verwijder de beugel of wig dat de eenheid vastzet.
- Druk de onderste helft van de eenheid met een gelijkmatige druk omlaag. Druk net zolang omlaag totdat de eenheid vastklikt op de haken aan de onderzijde van de montageplaat.

OPMERKING: DE EENHEID KAN WORDEN VERSTELD.

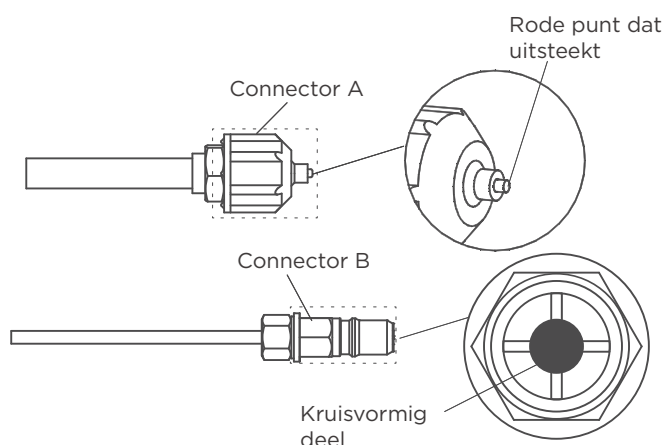
Houdt er rekening mee dat de haken op de montageplaat kleiner zijn dan de gaten aan de achterzijde van de eenheid.

Als u erachter komt dat u weinig ruimte hebt om de geïntegreerde pijpen aan te sluiten op de binneneenheid, dan kan de eenheid ongeveer 30 - 50 mm (1,18 - 1,96 in) naar links of naar rechts worden versteld, afhankelijk van het model.



LET OP

Leg de pijpen in strikte overeenstemming aan met de volgende procedure zodat eenheden de volgende connectoren kunnen gebruiken.



- Voordat u de koelpijpen gaat aansluiten, moet u altijd werkhandschoenen en een veiligheidsbril dragen en vergeet niet dat connectoren A en B niet direct naar mensen mogen wijzen.
- Gebruik gereedschap om 5 á 10 seconden lang op het kruisvormige deel van connector B te drukken totdat het rode uitstekende punt van connector A helemaal is teruggetrokken.
- Verwijder connectoren A en B, en sluit daarna de koelpijpen aan tussen de binnen- en buiteneenheid.

Installatie-instructies - Buiteneenheid

1

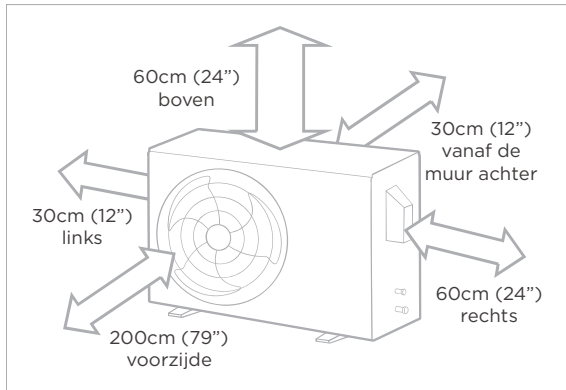
De installatieplek kiezen



OPMERKING: VÓÓR DE INSTALLATIE

Voordat u de buiteneenheid gaat installeren, moet u eerst een geschikte locatie vinden. De volgende normen zullen u helpen bij het kiezen van een geschikte locatie voor het apparaat.

De geschikte locaties moeten voldoen aan de volgende normen:



✓ Goed luchtcirculatie en ventilatie.



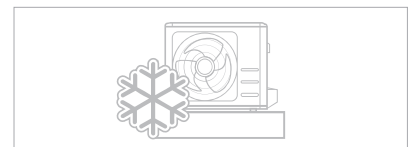
✓ Stevig en solide - de locatie kan het apparaat dragen en zal niet trillen.



✓ Dat het lawaai van de eenheid anderen niet stoort.



✓ Bescherm tegen lange periodes van direct zonlicht of regen.



✓ Als er sneeuwbuien worden verwacht, dan moet u de juiste maatregelen nemen om ijsvorming en schade aan de spoel te voorkomen.

✓ Voldoet aan alle ruimtelijke vereisten vermeld in de bovenstaande Ruimtelijke vereisten.

OPMERKING Installeer het apparaat volgens de volgende lokale normen en regels; er kunnen wat verschillen zijn tussen de regio's.



LET OP:

ZAKEN WAAR REKENING MEE MOET WORDEN GEHOUDEN IN GEVAL VAN EXTREME WEERSOMSTANDIGHEDEN

Als het apparaat wordt blootgesteld aan zware wind:

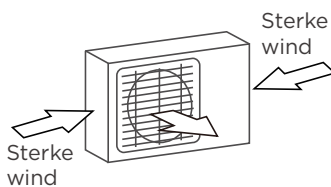
Installeer het apparaat zodanig dat de ventilator van de luchtuitlaat in een hoek van 90° staat ten opzichte van de wind. Indien nodig kunt u een barrière bouwen aan de voorzijde van het apparaat om het te beschermen tegen zware wind. Zie de onderstaande illustraties.

Als het apparaat regelmatig wordt blootgesteld aan zware regenbuien of sneeuwval:

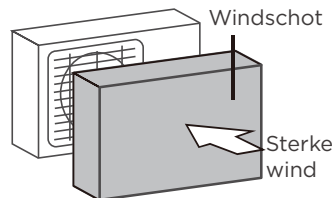
Bouw een afdekking boven het apparaat om het te beschermen tegen de regen en de sneeuw. Zorg ervoor dat de luchtstroom rond de eenheid niet geblokkeerd wordt.

Als het apparaat regelmatig wordt blootgesteld aan lucht met een hoog zoutgehalte (kustgebieden):

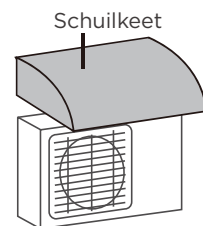
Gebruik een buiteneenheid die speciaal ontworpen is om corrosie te weerstaan.



90° hoek in de richting van de wind



Bouw een windschot om de eenheid te beschermen



Bouw een afdekking om de eenheid te beschermen

Installeer het apparaat NIET in de volgende locaties:

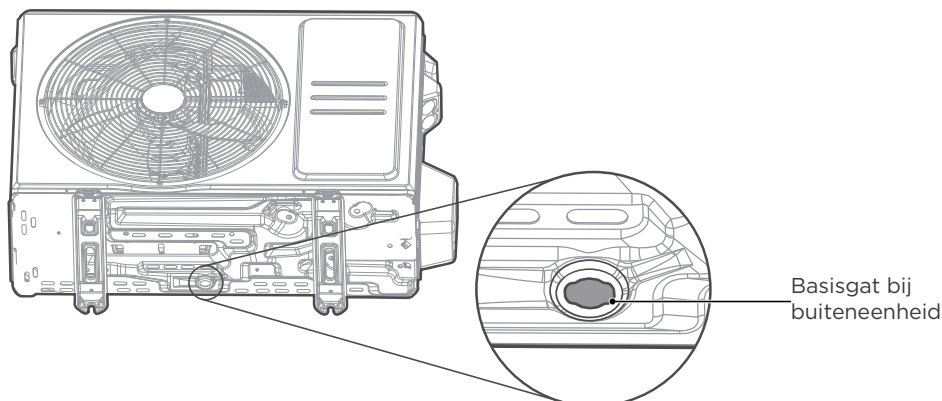
- ⊘ Voorkom plaatsing vlakbij een obstakel dat luchtinlaten en luchtuitlaten blokkeert.
- ⊘ Voorkom plaatsing vlakbij dieren of planten die schade kunnen oplopen door het ontsnappen van hete lucht.
- ⊘ Voorkom plaatsing in een locatie die is blootgesteld aan grote hoeveelheden stof
- ⊘ Voorkom plaatsing bij een straat, drukke gebieden, of waar het geluid van het apparaat anderen zal storen.
- ⊘ Voorkom plaatsing bij een bron van brandbaar gas.
- ⊘ Voorkom plaatsing in een locatie die is blootgesteld aan extreem veel zout in de lucht.

Het installeren van de afvoerverbinding (alleen bij apparaten met een warmtepomp)

OPMERKING: VÓÓR DE INSTALLATIE

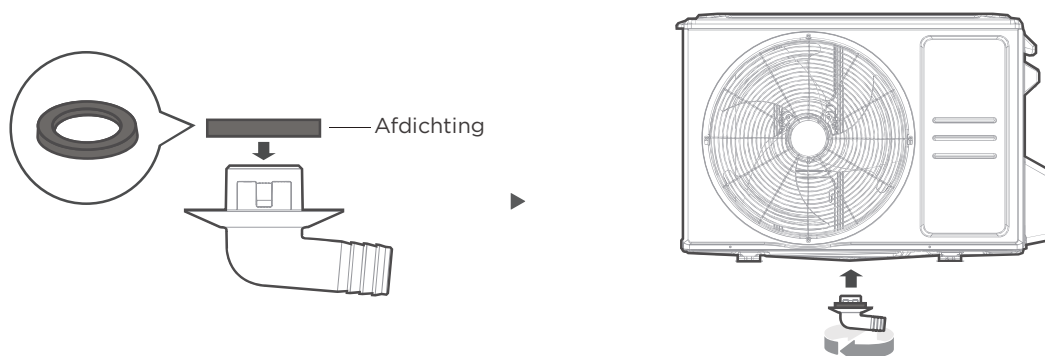
Voordat u de buiteneenheid vastzet, moet u eerst de afvoeraansluiting aan de onderkant van het apparaat installeren.

De afvoeraansluiting hoeft niet te worden geïnstalleerd in geval van eenheden met een ingebouwde bodembak.



Stap 1:

Ontdek het gat in de bodemplaat van de buiteneenheid



Stap 2:

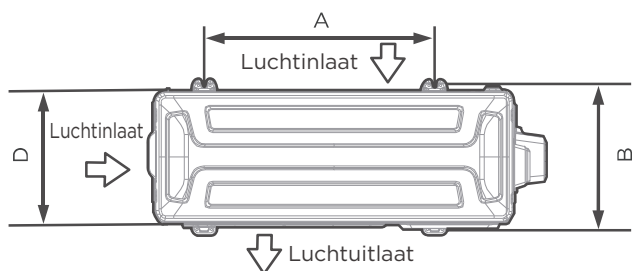
- Bevestig de rubberen afdichting op het eindpunt van de afvoeraansluiting die wordt aangesloten op de buiteneenheid.
- Steek de afvoeraansluiting in het gat aan de onderzijde van het apparaat. De afvoeraansluiting zal op zijn plek vastklikken.
- Sluit een verlenging van de afvoerslang (niet meegeleverd) aan op de afvoeraansluiting om water weg te voeren van het apparaat tijdens het verwarmen.

OPMERKING: IN KOUDE REGIO'S

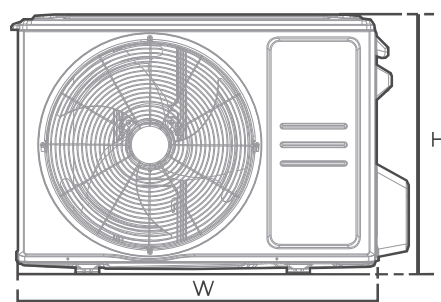
Zorg er in koude regio's voor dat de afvoerslang zo verticaal mogelijk staat zodat voor een snelle afvoer van het water wordt gezorgd. Als het water te langzaam wordt afgevoerd, dan kan het in de slang gaan bevriezen en het apparaat overstromen.

! WAARSCHUWING**DRAAG ALTIJD EEN VEILIGHEIDSBRIL ALS U IN BETON BOORT!**

- De buiteneenheid kan met een bout (M10) worden vastgemaakt aan de grond of aan een op een muur gemonteerde beugel. Bereid de installatiebasis van het apparaat voor volgens de onderstaande afmetingen.
- De volgende lijst bevat de verschillende maten van de buiteneenheden en de afstanden tussen hun montagevoetjes.



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Afmetingen buiteneenheid (mm) B x H x D	Montage-afmetingen	
	Afstand A (mm)	Afstand B (mm)
680x542x248 (26,8" x 21,3" x 9,8")	452 (17.8")	230 (9.1")
720x495x270 (28,3" x 19,5" x 10,6")	452 (17.8")	255 (10.0")
765x555x303 (30,1" x 21,8" x 11,9")	452 (17.8")	286 (11.3")
805x554x330 (31,7" x 21,8" x 12,9")	511 (20.1")	317 (12.5")
890x673x342 (35,0" x 26,5" x 13,5")	663 (26.1")	354 (13.9")
946x810x420 (37,2" x 31,9" x 16,5")	673 (26.5")	403 (15.9")
946x810x410 (37,2" x 31,9" x 16,1")	673 (26.5")	403 (15.9")

Als u de eenheid op de grond of een betonnen platform installeert, dan moet u het volgende doen:

- Markeer de posities van de twee expansiebouten op het diagram.
- Boor de gaten voor de expansiebouten.
- Plaats een moer op het uiteinde van elke expansiebout.
- Sla de expansiebouten in de boorgaten.
- Verwijder de moeren van de expansiebouten, en plaats de buiteneenheid op de bouten.
- Plaats op elke expansiebout een sluitring en draai de moeren er weer op.
- Gebruik een moersleutel om elke moer strak vast te draaien.

Als u de eenheid op de grond of een wandbeugel installeert, dan moet u het volgende doen:

- Markeer de posities van de beugelgaten op het diagram.
- Boor de gaten voor de expansiebouten.
- Plaats een sluitring en moer op het uiteinde van elke expansiebout.
- Draai de expansiebouten in de gaten in de montagebeugels; plaats de montagebeugels, en sla de expansiebouten in de wand.
- Controleer of alle montagebeugels op dezelfde hoogte zitten.
- Til de eenheid voorzichtig op en plaats de montagevoetjes ervan op de beugels.
- Maak de eenheid stevig vast op de beugels.
- Indien mogelijk kunt u de eenheid op rubberen beugels plaatsen om trillingen en lawaai te reduceren.

! LET OP

Controleer of de wand gemaakt is van solide bakstenen, beton of soortgelijk stevig materiaal. De wand moet ten minste in staat zijn vier keer het gewicht van de eenheid te kunnen dragen.

⚠ Waarschuwing - Vóór het gebruik

- AL HET WERK AAN DE BEDRADING MOET STRIKT WORDEN UITGEVOERD IN OVEREENSTEMMING MET HET BEDRADINGSDIAGRAM DAT AAN DE BINNENKANT VAN DE KAP DE ELEKTRICITEITSKAST VAN DE BUITENEENHEID ZIT.
- Schakel de stroom naar het systeem uit voordat u werkzaamheden aan de elektriciteit of bedrading gaat uitvoeren.

De kabel op verbinden voorbereiden.

Kies de juiste kabel. Raadpleeg “Kabeltypen” op bladzijde 24.

- Strip het rubberen omhulsel aan beide kanten van de signaalkabel eraf met behulp van een draadstriptang en leg ongeveer 40mm (1,57in) aan bedrading bloot.
- Strip de isolatie van beide uiteinden weg.
- Krimp u-lipjes aan beide uiteinden met behulp van een crimp-tang.

LET OP BEDRADING DIE ONDER SPANNING STAAT!

Maak tijdens het krimpen duidelijk onderscheidt tussen kabels die onder spanning staan (“L”) en andere kabels.

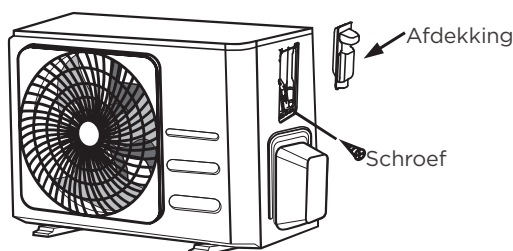
Het terminalblok van de buiteneenheid wordt beschermt door een kap aan de zijkant van de eenheid. Aan de binnenkant van de kap bevindt zich een uitgebreid bedradingsdiagram.

- Schroef de kap van de elektriciteitskast los en verwijder deze.
- Schroef de kabelklem onder het aansluitblok los en leg deze terzijde.
- Sluit de bedrading aan zoals aangegeven op het bedradingsdiagram, en schroef de u-lip van elke kabel stevig vast op de bijbehorende terminal.
- Lus de bedrading om te voorkomen dat er regenwater in de terminal komt nadat er werd gecontroleerd of elke verbinding stevig vast zit.
- Gebruik de kabelklem om de kabel vast te klemmen aan de eenheid. Schroef de kabel klem stevig vast.
- Isoleer ongebruikte kabels met PVC elektrisch tape. Arrangeer ze zodanig dat ze geen elektrische of metalen onderdelen aanraken.
- Plaats de kap van de elektriciteitskast waar aan de zijkant van de eenheid en schroef deze vast.

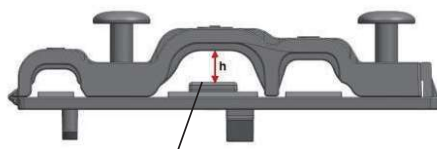
OPMERKING: Als de kabelklem er als volgt uitziet, dan moet het juiste gat worden gekozen al naargelang de diameter van de bedrading.

KIES DE JUISTE KABELGROOTTE

De grootte van de stroomkabel, signaalkabel, zekering en schakelaar die nodig zijn, wordt bepaald door de maximum stroom van het apparaat. De maximum stroom wordt aangeduid op een naamplaatje op de zijkant van het apparaat.



Grootte drie gaten: Klein, groot, middelgroot



Gebruik de beugel om de kabel vast te zetten als deze niet goed vast zit, zodat het stevig kan worden vastgeklemd.

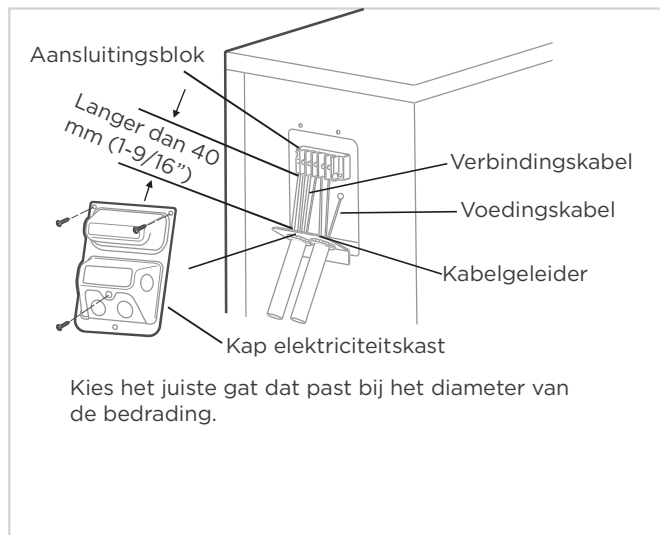
In Noord-Amerika

Het terminalblok van de buiteneenheid wordt beschermt door een kap aan de zijkant van de eenheid.

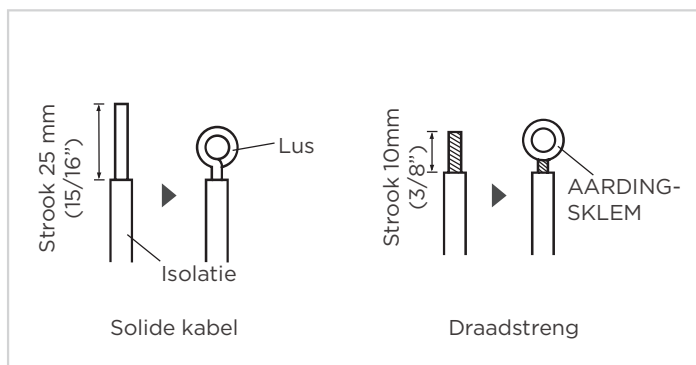
Aan de binnenkant van de kap bevindt zich een uitgebreid bedradingsdiagram.

- Verwijder de kap van de eenheid door de 3 schroeven los te draaien.
- Maak de kappen op het geleidingspaneel los.
- Monteer de geleidebuizen (niet meegeleverd) tijdelijk vast op het geleidingspaneel.
- Sluit zowel de voeding als de laagspanningskabels aan op de bijbehorende terminals op het terminalblok.
- Aard de eenheid in overeenstemming met de lokale normen.
- Let erop dat u de bedrading enkele centimeters langer laat zijn dan de vereiste lengte voor de bedrading.
- Gebruik borgmoeren om de geleidebuizen vast te zetten.

OPMERKING: Kies de juiste kabelgrootte volgens het Minimum Circuit Ampacity dat wordt aangegeven op het naamplaatje van het apparaat.

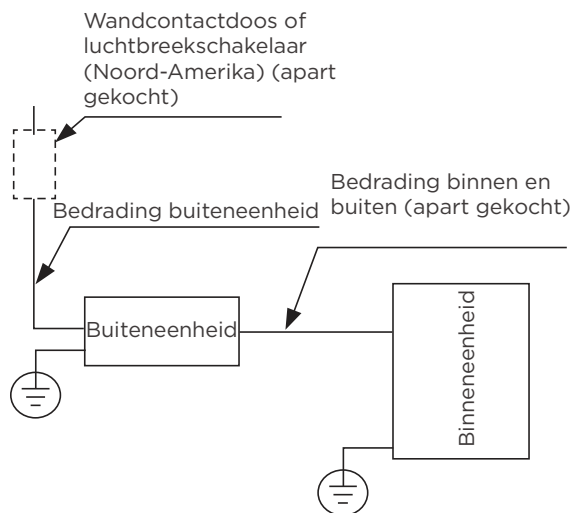


Hoe de kabels correct aan te sluiten.

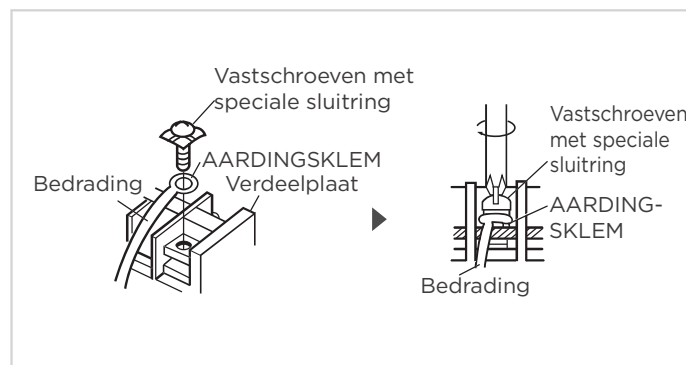


Stap 1:

Kabels aansluiten:

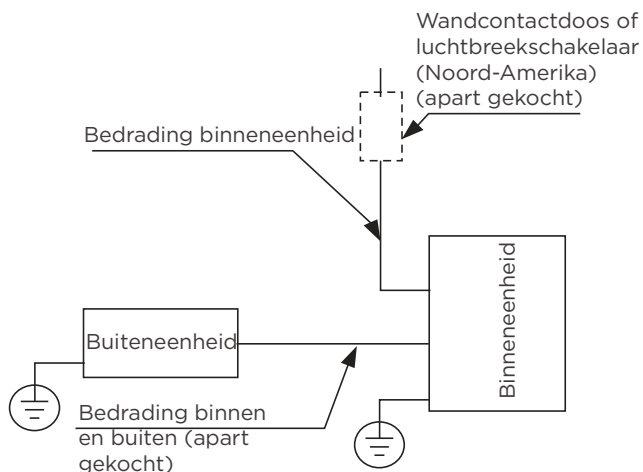


(A)



Stap 2:

Sluit de kabel aan op de bijbehorende terminal van het terminalblok.



(B)

Verbinding koelpijp

1

Voorzorgsmaatregelen aansluiten pijpen

⚠ WAARSCHUWING

Laat geen andere substanties of gassen dan het opgegeven koelmiddel het apparaat betreden tijdens het aansluiten van de koelpijpen. De aanwezigheid van andere gassen of substanties zal de capaciteit van het apparaat reduceren en kan een abnormaal hoge druk veroorzaken in de koelcyclus. Hierdoor kan er een ontploffing met letsel tot gevolg ontstaan.

Mededeling over de pijplengte

De lengte van de koelpijp zal van invloed zijn op de prestaties en de energie-efficiency van de eenheid. De nominale efficiency wordt getest op eenheden met een pijplengte van 5 meter (16,5ft). De pijp moet minimaal 3 meter lang zijn om trillingen en lawaai te minimaliseren.

De maximum lengte en valhoogte van koelpijpen per model.

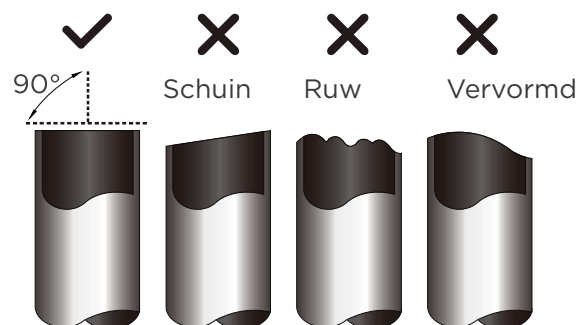
Model	Capaciteit (Btu/u)	Max. lengte (m)	Max. valhoogte (m)
R410A, R32 Split-type airconditioner met omvormer	<15.000	25 (82ft)	10 (33ft)
	≥ 15.000 en < 24.000	30 (98,5ft)	20 (66ft)
	≥ 24.000 en < 36.000	50 (164ft)	25 (82ft)
	≥ 36.000 en < 60.000	65 (213ft)	30 (98,5ft)
R22 Split-type airconditioner met vaste snelheid	<18.000	10 (33ft)	5 (16ft)
	≥ 18.000 en < 21.000	15 (49ft)	8(26ft)
	≥ 21.000 en < 35.000	20 (66ft)	10(33ft)
	≥ 35.000 en < 41.000	25 (82ft)	10 (33ft)
R410A, R32 Split-type airconditioner met vaste snelheid	<18.000	20 (66ft)	8(26ft)
	≥ 18.000 en < 36.000	25 (82ft)	10(33ft)
	≥ 36.000 en < 60.000	30 (98,5ft)	15 (49ft)

Verbindingsaanwijzingen - koelpijpen

Stap 1: Zaag pijpen.

Zorg ervoor dat tijdens het voorbereiden van de koelpijpen goed worden gezaagd en uitgedreven. Dit zal ervoor zorgen dat ze efficiënt werken en toekomstig onderhoud reduceren.

- Meet de afstand tussen de binnen- en buiteneenheden.
- Gebruik een buissnijder en zaag de pijp ietwat langer dan de gemeten afstand.
- Zorg ervoor dat de pijp perfect wordt gezaagd op 90°.



⊘ VERVORM DE PIJP TIJDENS HET ZAGEN NIET!

Let erop dat u de pijp niet beschadigt, indeukt of vervormt tijdens het zagen. Hierdoor zal de efficiency van het verwarmen door het apparaat drastisch worden gereduceerd.

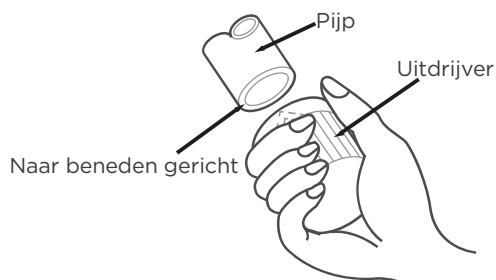
⚠ LET OP

Controleer of de pijp gelijkmatig werd verwijdd en dat er geen barsten zijn. Zorg ervoor dat de pijp is afgedicht.

Stap 2: Verwijder bramen.

Bramen kunnen een negatieve invloed hebben op de luchtdichte verbinding van de koelpijp. Ze moeten helemaal worden weggehaald.

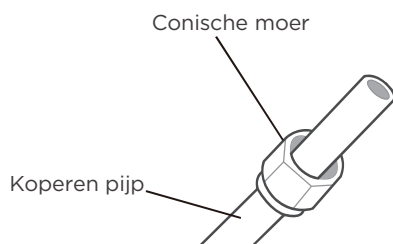
- Houd de pijp naar beneden gericht om te voorkomen dat bramen in de pijp terechtkomen.
- Gebruik een uitdrijver of afbramer om alle bramen van het gezaagde deel van de pijp te verwijderen.



Stap 3: Pijpuiteinden uitdrijven

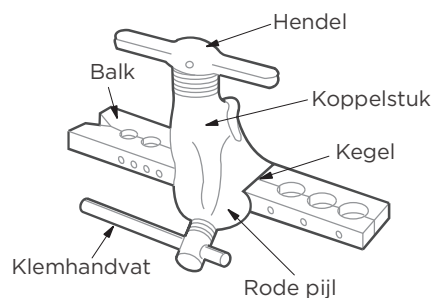
Een goede verwijding is nodig om een luchtdichte afdichting te verkrijgen.

- Na het verwijderen van de bramen van de gezaagde pijp, moet de uiteinden afdichten met PVC-tape om te voorkomen dat er vreemde voorwerpen in de pijp terechtkomen.
- Dek de pijp af met isolatiemateriaal.
- Plaats conische moeren aan beide uiteinden van de pijp. Let erop dat ze in de juiste richting wijzen omdat u ze na het uitdrijven niet kunt plaatsen of hun richting kunt veranderen.



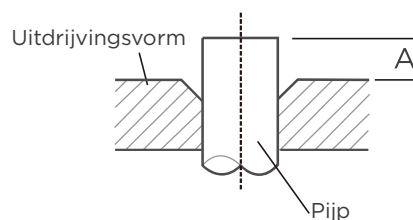
- Verwijder de PVC-tape van de uiteinden van de pijp als u klaar bent met het verwijderen.
- Klem de uitdrijvingsvorm vast aan het uiteinde van de pijp.

Het uiteinde van de pijp moet langer zijn dan de rand van de uitdrijvingsvorm in overeenstemming met de afmetingen vermeld in de onderstaande tabel.



DE PIJP STEEKT UIT VOORBIJ DE UITDRIJVINGSVORM

Buitendiameter pijp (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6,35 (Ø 1/4")	0,7 (0.0275")	1,3 (0.05")
Ø 9,52 (Ø 3/8")	1,0 (0.04")	1,6 (0.063")
Ø 12,7 (Ø 1/2")	1,0 (0.04")	1,8 (0.07")
Ø 16 (Ø 5/8")	2,0 (0.078")	2,2 (0.086")
Ø 19 (Ø 3/4")	2,0 (0.078")	2,4 (0.094")



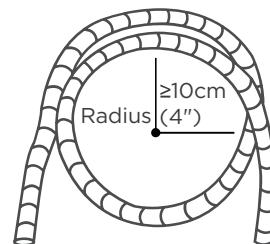
- Plaats het uitdrijvingsgereedschap op de vorm.
- Draai de hendel van het gereedschap rechtsonder en doe dit net zolang totdat de pijp helemaal is uitgedreven.
- Verwijder uitdrijver en uitdrijfvorm, en inspecteer het uiteinde van de pijp op barsten en zelfs affakkelen.

! LET OP

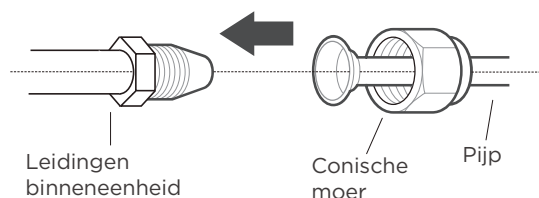
Let erop niet te veel torsie uit te oefenen of de pijpen niet te vervormen bij het aansluiten van koelpijpen. U moet eerst de lage drukpijp aansluiten en daarna de hoge drukpijp.

MINIMALE BUIGRADIUS

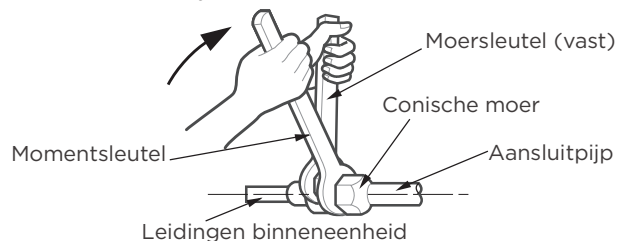
De minimum buigradius is 10 cm bij het verbuigen van koelpijpen.

**Instructies voor het aansluiten van pijpen op de binneneenheid****Stap 1:**

- Lijn het midden van de twee pijpen uit die u wilt verbinden.

**Stap 2:**

- Draai de conische moeren zo strak als mogelijk met de hand vast.
- Gebruik een moersleutel en draai de moer vast op de buis.
- Gebruik een momentsleutel om de conische moer op de buis van de eenheid vast te draaien volgens de torsiewaarden vermeld in de onderstaande tabel terwijl u de moer stevig vasthoudt. Draai de conische moer een beetje los en daarna weer vast.

**TORSIEVEREISTEN**

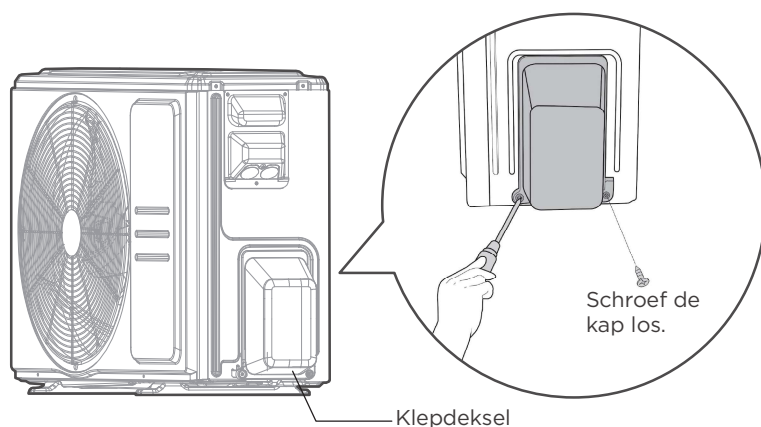
Buitendiameter pijp (mm)	Torsie (N•m)	Afmetingen conische moer (B) (mm)	Vorm uitdrijven
Ø 6,35 (Ø 1/4")	18~20(180~200kgf.cm)	8,4~8,7 (0,33~0,34")	
Ø 9,52 (Ø 3/8")	32~39(320~390kgf.cm)	13,2~13,5 (0,52~0,53")	
Ø 12,7 (Ø 1/2")	49~59(490~590kgf.cm)	16,2~16,5 (0,64~0,65")	
Ø 16 (Ø 5/8")	57~71(570~710kgf.cm)	19,2~19,7 (0,76~0,78")	
Ø 19 (Ø 3/4")	67~101(670~1010kgf.cm)	23,2~23,7 (0,91~0,93")	

⊘ GEBRUIK NIET TE VEEL KRACHT.

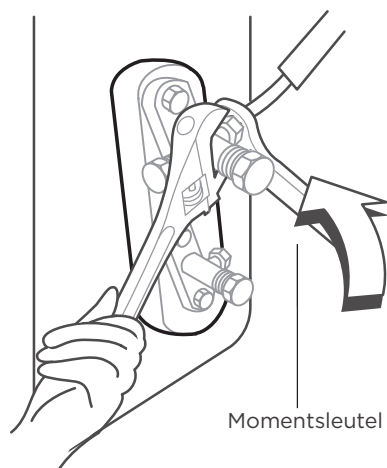
Te veel kracht kan de moer breken of de koelpijpen beschadigen. U mag de in de bovenstaande tabel vermelde torsiespecificaties niet overschrijden.

OPMERKING

Deze sectie valt nog steeds onder de tabel Torsievereisten vermeld op de vorige bladzijde.

**Stap 1:**

- Schroef de kap van de verpakte klep aan de zijkant van de buiteneenheid los.

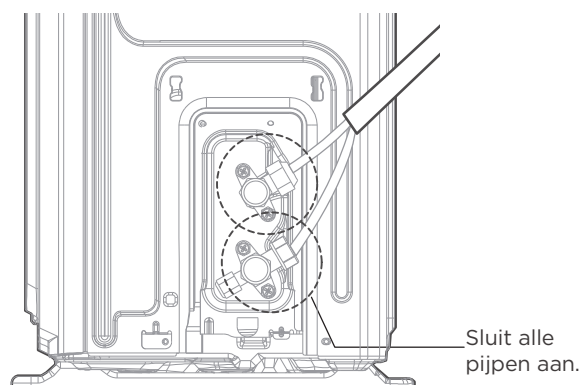
**Stap 2:**

- Verwijder de beschermkappen aan de uiteinden van de kleppen.
- Lijn het verwijde pijpuiteinde uit met elke klep, en draai de conische moer zo strak mogelijk vast met de hand.
- Gebruik een moersleutel en pak de behuizing van de klep vast. Pak de moer die de onderhoudsklep dicht maakt niet vast.



GEBRUIK DE MOERSLEUTEL OM DE BEHUIZING VAN DE KLEP VAST TE GRIJPEN

Torsie van het vastdraaien van de conische moer kan andere onderdelen van de klep doen afbreken.

**Stap 3:**

- Gebruik een momentsleutel om de conische moer vast te draaien volgens de torsiewaarden terwijl u de behuizing van de klep stevig vasthoud.
- Draai de conische moer een beetje los en daarna weer vast.
- Herhaal de stappen 1 tot 3 voor de andere pijp.

Controles op lekstroom en gaslekken

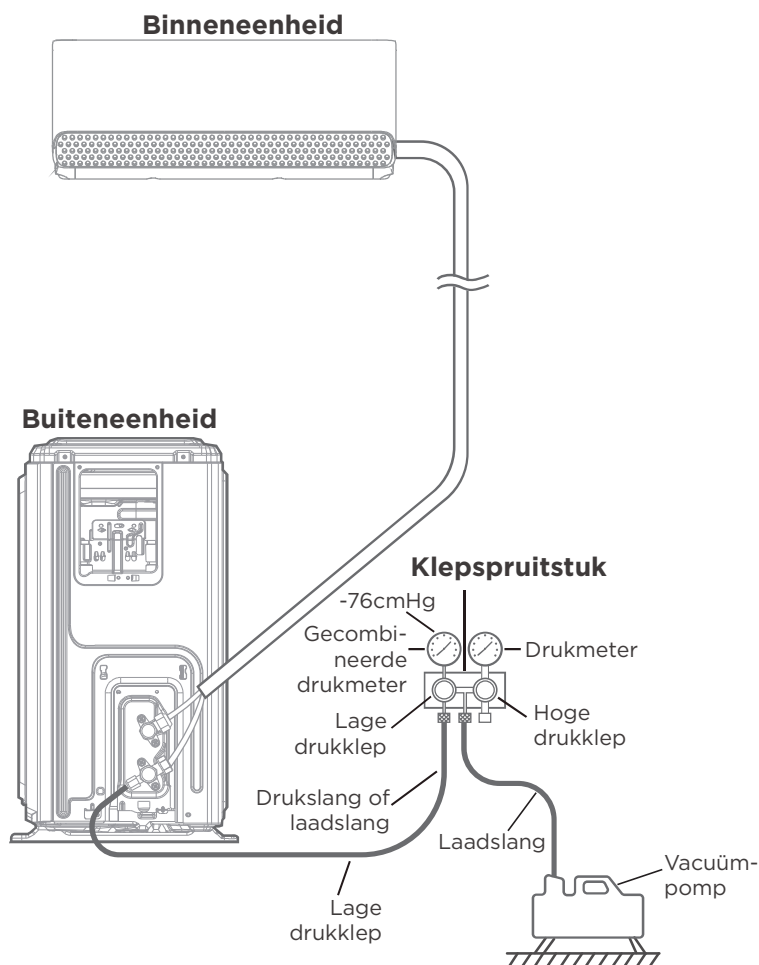
OPMERKING: Voorbereidingen en voorzorgsmaatregelen.

Lucht en vreemde voorwerpen in het koelcircuit kunnen voor ongewone stijgingen in de druk zorgen waardoor er schade in de airconditioner kan ontstaan, de efficiency ervan reduceren en zelfs letsel veroorzaken. Gebruik een vacuümpomp en spuitstukmeter om het koelcircuit te zuiveren, en eventueel niet-condenseerbaar gas en vocht uit het systeem te verwijderen. Het zuiveren moet worden uitgevoerd bij de eerste installatie of als de eenheid wordt verplaatst.

VOORDAT U EEN ZUIVERING GAAT UITVOEREN

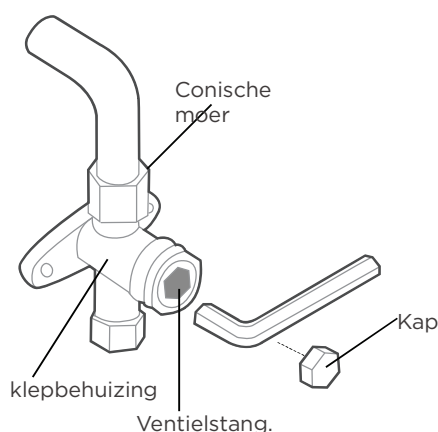
- ☒ Controleer of de verbindingspijpen tussen de binnen- en buiteneenheden goed zijn aangesloten.
- ☒ Controleer dit om er zeker van te zijn dat alle bedrading goed is aangesloten.

Instructies voor het zuiveren.



Stap 1:

- Sluit de laadslang van de spuitstukmeter aan op de onderhoudspoort van de lage drukklep op de buiteneenheid.
- Sluit een andere laadslang vanuit de spuitstukmeter aan op de vacuümpomp.
- Open de lage drukzijde van de spuitstukmeter. Houd de hoge drukzijde afgesloten.
- Schakel de vacuümpomp in om het systeem te zuiveren.
- Laat het vacuüm voor ten minste 15 minuten lopen of totdat er op de gecombineerde meter -76cm HG (-10 Pa) staat.
- Sluit de lage drukzijde van de spuitstukmeter en schakel de vacuümpomp uit.
- Wacht 5 minuten en controleer dan of er geen verandering heeft plaatsgevonden in de druk in het systeem.



Stap 2:

- Ga naar het hoofdstuk voor het detecteren van gaslekken voor informatie over hoe te controleren op lekkages als er een verandering in de druk van het systeem wordt waargenomen.
- Als er geen verandering in de druk van het systeem wordt waargenomen, maak dan de kap van de afgedichte klep (hoge drukklep) los. Steek de hexagonale moersleutel in de afgedichte klep (hoge drukklep) en open de klep door de moersleutel een kwartslag linksom te draaien. Luister of er gas uit het systeem ontsnapt, en sluit na 5 seconden de klep.
- Houd de drukmeter één minuut in de gaten om er zeker van te zijn dat er geen verandering in de druk wordt waargenomen. De drukmeter moet een iets hogere meting vertonen dan de atmosferische druk.
- Koppel de laadslang van de onderhoudspoort af.
- Open zowel de hoge druk als lage druk kleppen met behulp van een hexagonale moersleutel.
- Draai de kleppen op alle drie de kleppen (onderhoudspoort, hoge druk en lage druk kleppen) met de hand dicht. U kunt ze nog strakker vastdraaien met behulp van een momentsleutel indien nodig.



OPEN DE KLEPSTANG ZACHTJES.

Draai net zolang met de hexagonale moersleutel totdat deze de stopper raakt als u de klepstangen opent. Dwing de klep niet verder open te gaan.



MEDEDELING OVER HET TOEVOEGEN VAN KOELMIDDEL.

Bij sommige systemen is een extra laadbeurt nodig; afhankelijk van de pijplengtes. De standaard pijplengte varieert al naargelang de lokale regels. In Noord-Amerika is de standaard pijplengte 7,5m (25'). In andere gebieden is de standaard pijplengte 5m (16'). Het koelmiddel moet vanuit de onderhoudspoort op de lage drukklep van de buiteneenheid worden geladen. Extra koelmiddel dat moet worden geladen kan worden berekend met behulp van de volgende formule:

EXTRA KOELMIDDEL PER PIJPLENGTE

Lengte aansluitpijp (m)	Ontluchtingsmethode	Extra koelmiddel	
≤ Standaard pijplengte	Vacuümpomp	NVT	
> Standaard pijplengte	Vacuümpomp	Vloeistofzijde: Ø 6,35 (1/4") R410A: (Pijplengte - standaard lengte) × 15g/m (Pijplengte - standaard lengte) × 0,16oz/ft R32: (Pijplengte - standaard lengte) × 12g/m (Pijplengte - standaard lengte) × 0,13oz/ft R22: (Pijplengte - standaard lengte) × 20g/m (Pijplengte - standaard lengte) × 0,21oz/ft	Vloeistofzijde: Ø 9,52 (3/8") R410A: (Pijplengte - standaard lengte) × 30g/m (Pijplengte - standaard lengte) × 0,32oz/ft R32: (Pijplengte - standaard lengte) × 24g/m (Pijplengte - standaard lengte) × 0,26oz/ft R22: (Pijplengte - standaard lengte) × 40g/m (Pijplengte - standaard lengte) × 0,42oz/ft



MENG GEEN KOELMIDDELEN MET ELKAAR.

Controles op lekstroom en gaslekken



WAARSCHUWING - ELEKTROCUTIEGEVAAR

ALLE BEDRADING MOET VOLDOEN AAN DE LOCALE EN LANDELIJKE ELEKTRICITEITSNORMEN EN REGELS, EN MOET WORDEN GEÏNSTALLEERD DOOR EEN BEVOEGD TECHNICUS.



VÓÓR DE TESTRUN

Voer de test past uit als u de volgende procedures hebt uitgevoerd:

- Elektrische veiligheidscontroles - bevestig dat het elektrische systeem van de eenheid veilig is en goed functioneert.
- Controles op gaslekken - controleer alle conische moeren en bevestig dat het systeem niet lekt.
- Bevestig dat het gas- en de vloeistofkleppen (hoge en lage druk) helemaal open staan.

Elektrische veiligheidscontroles

Bevestig na het installeren dat alle elektrische bedrading werd geïnstalleerd volgens de lokale en landelijke regels, en in overeenstemming met de installatiehandleiding.

VÓÓR DE TESTRUN

De aarding controleren

Meet de aardspreidingsweerstand door middel van een visuele inspectie en met een aardspreidingsweerstandsmeter.

TIJDENS DE TESTRUN

Controleren op lekstroom.

Gebruik een elektrosonde en multimeter om een uitgebreide lekstroomtest uit te voeren tijdens het testen.

Als er lekstroom wordt gedetecteerd dan moet de eenheid onmiddellijk worden uitgeschakeld en contact worden opgenomen met een bevoegd technicus om de oorzaak van de lekkage te achterhalen.

Opmerking: Dit is niet nodig op sommige locaties in Noord-Amerika.

Controles op gaslekken

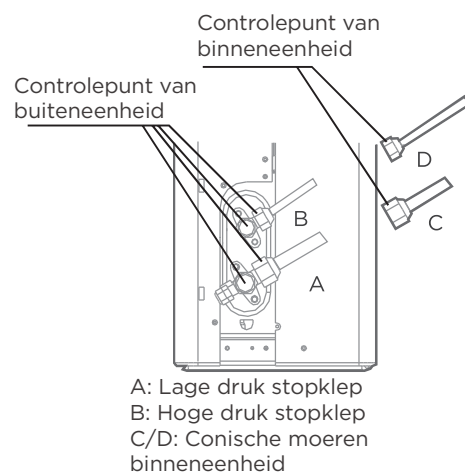
Er zijn twee verschillende manieren op te controleren op gaslekken.

Water met een sopje

Gebruik een zachte borstel en breng water met een sopje of een vloeibaar schoonmaakmiddel aan op alle aansluitpunten van de pijpen op de binnen- en buiteneenheden. Luchtbellen geven aan dat er een lek is.

Lekken detecteren

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het apparaat als u gebruik maakt van een lekdetector.



NA HET UITVOEREN VAN DE CONTROLES OP GASLEKKEN

Plaats de kap van de klep weer terug op de buiteneenheid nadat werd vastgesteld dat alle aansluitpunten van de pijpen NIET lekken.

Testrun

Instructies testrun.

U dient de testrun ten minste 30 minuten uit te voeren.

- Sluit de stroom aan op de eenheid.
- Druk op de AAN-/UITKNOP op de afstandsbediening om de eenheid in te schakelen.
- Druk op MODE om door de volgende functies te scrollen, een tegelijk:
 - COOL - kies de laagst mogelijke temperatuur
 - HEAT - kies de hoogst mogelijke temperatuur
- Laat elke functie 5 minuten werken en voer de volgende controles uit:

Lijst van uit te voeren controles	GOEDGEKEURD/ AFGEKEURD	
Geen lekstroom.		
De eenheid is goed geaard.		
Alle elektrische terminals zijn goed gedekt.		
De binnen- en buiteneenheden goed zijn geïnstalleerd.		
Alle aansluitpunten van de pijp geen lekkages vertonen.	Buiten (2):	Binnen (2):
Water goed wordt afgevoerd via de afvoerslang.		
Alle pijpen goed zijn geïsoleerd.		
De eenheid de COOL-functie goed uitvoert.		
De eenheid de HEAT-functie goed uitvoert.		
Het rooster van de binneneenheid goed draait.		
De binneneenheid reageert op de afstandsbediening.		

CONTROLEER DE PIJPAANSLUITINGEN GRONDIG

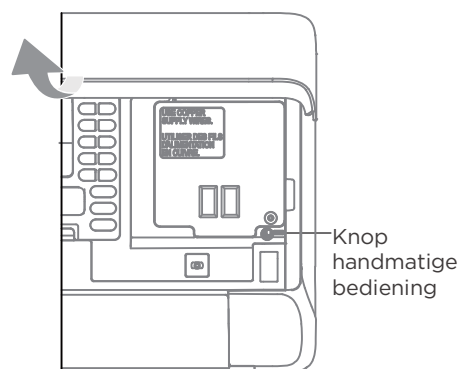
De druk van het koelcircuit zal toenemen tijdens gebruiken. Hierdoor kunnen er lekken worden ontdekt die er niet waren tijdens uw eerste controle op lekken. Gebruik de testrun om grondig te controleren of alle aansluitpunten van de koelpijp geen lekkages vertonen. Raadpleeg **Controles op gaslekken** voor instructies.

- Doe het volgende nadat de testrun met succes werd afgerond en u hebt kunnen bevestigen dat alle controlepunten in de lijst met uit te voeren controles zijn GOEDGEKEURD:
 - a. Gebruik de afstandsbediening om de eenheid weer in te stellen op de normale bedrijfstemperatuur.
 - b. Gebruik isolatietape en wikkel de aansluitingen van de koelpijpen in die u nog niet had omwikkeld tijdens het installeren van de binneneenheid.

ALS DE OMGEVINGSTEMPERATUUR LAGER IS DAN 16°C (60°F)

Als de omgevingstemperatuur lager is dan 16°C/62°F, dan kunt u de afstandsbediening niet gebruiken om de COOL-functie in te schakelen. In dat geval moet u de knop HANDMATIGE BEDIENING gebruiken om de COOL-functie te testen.

- Haal het frontpaneel van de binneneenheid omhoog totdat deze vastklikt.
- De knop MANUAL CONTROL (HANDMATIGE BEDIENING) zit aan de rechterzijde van de eenheid. Druk 2 keer op de knop om de COOL-functie in te schakelen.
- Voer de testrun zoals gewoonlijk uit.



De eenheid in- en uitpakken

Instructies voor het in- en uitpakken van de eenheid:

Uitpakken:

Binneneenheid:

1. Snijd het tape op de verpakking door met een mes, een snede aan de linkerkant, eentje in het midden en eentje aan de rechterkant.
2. Gebruik een tang om de spijkers aan de bovenkant van de doos eruit te trekken.
3. Open de doos.
4. Haal de middelste ondersteuningsplaat eruit als deze erin zit.
5. Haal het pakket met accessoires eruit en de bedrading als deze er eveneens in zit.
6. Hijs de machine de doos en leg deze plat neer.
7. Verwijder het verpakkingsschuim links en rechts of boven en onder, en maak de zak los.

Buiteneenheid

1. Snijd de verpakkingstriem door.
2. Haal de eenheid uit de verpakking.
3. Verwijder het verpakkingsschuim van de unit.
4. Verwijder de zak van de unit.

Pakking:

Binneneenheid:

1. Plaats de binneneenheid in de zak.
2. Bevestig het verpakkingsschuim links en rechts of boven en onder op de eenheid.
3. Doe de eenheid in de doos gevolgd door de verpakking met accessoires.
4. Sluit de doos en maak deze dicht met tape.
5. Gebruik de verpakkingstriem indien nodig.

Buiteneenheid:

1. Plaats de buiteneenheid in de zak.
2. Leg het verpakkingsschuim op de bodem van de doos.
3. Plaats de eenheid in de doos en leg daarna verpakkingsschuim op de eenheid.
4. Sluit de doos en maak deze dicht met tape.
5. Gebruik de verpakkingstriem indien nodig.

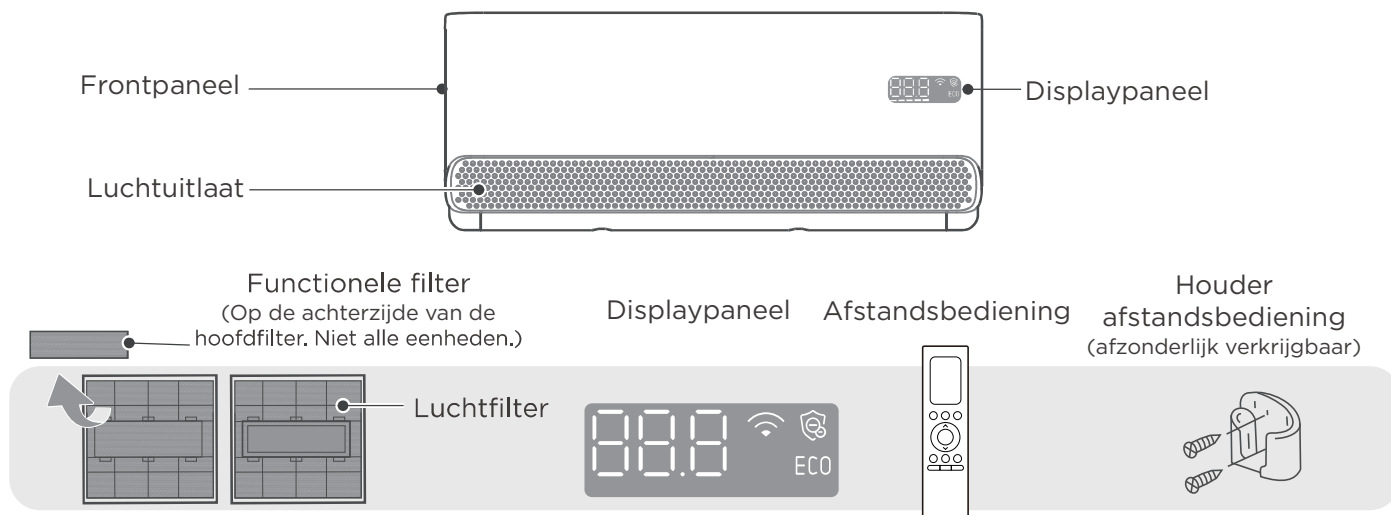
OPMERKING: Bewaar alle verpakkingartikelen want u kunt deze in de toekomst nodig hebben.

BEDIENINGSAANWIJZINGEN

OPMERKING

- Verschillende modellen hebben een afwijkend frontpaneel en displaypaneel. Sommige van de onderstaande functies zijn misschien niet van toepassing op de door u gekocht airconditioner. Raadpleeg het displaypaneel aan de binnenkant van het apparaat dat u hebt gekocht.
- De illustraties in deze gebruiksaanwijzing zijn er om uitleg te geven. De daadwerkelijke vorm van uw binneneenheid kan ietwat afwijken.

Display binneneenheid



Displaycode	Betekenis van de codes
888	• Toont de temperatuur, de werkende functie, en de foutcodes.
Wi-Fi icon	• Als de draadloze bedieningsfunctie is ingeschakeld.
Air Magic icon	• Als de Air Magic of UV-C-lamp (als die er is) is geactiveerd.
ECO	• Geeft aan of de ECO-functie is geactiveerd.
ON (3 seconden lang.)	• TIMER ON (TIMER AAN) is ingesteld (als de eenheid uit is, dan blijft "ON" branden als TIMER ON is ingeschakeld.) • UV-C lamp, FRESH (verfrissen), Breezeless (zonder bries), SWING (zwenken), TURBO (turbo), of SILENCE (stilte) wordt ingeschakeld
OFF (3 seconden lang.)	• TIMER OFF (TIMER UIT) is ingesteld. • UV-C lamp, FRESH (verfrissen), Breezeless (zonder bries), SWING (zwenken), TURBO (turbo), of SILENCE (stilte) wordt uitgeschakeld
dF	• Bij het ontdooien (koel- en verwarmingseenheden)
CL	• Als het actief schoonmaken is ingeschakeld.
FP	• Als de 8°C (46°F) verwarmingsmodus is ingeschakeld.

Bedrijfstemperatuur

Als uw airconditioner buiten de volgende temperatuurbereiken wordt gebruikt, dan kunnen bepaalde veiligheidsfuncties worden ingeschakeld die ervoor zorgen dat het apparaat wordt uitgeschakeld.

Omvormersplit

	COOL (KOEL) modus	HEAT (VERWARMEN) modus	DRY (DROOG) modus
Kamertemp.	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C (50°F~90°F)
Buitentemp.	0°C~50°C (32°F~122°F)	-15°C~24°C (5°F~75°F)	0°C~50°C (32°F~122°F)
	-15°C~50°C (5°F~122°F) (Voor modellen met lage temp. koelsystemen.)		
	-15°C~50°C (5°F~122°F) Voor speciale tropische modellen.	-15°C~24°C (5°F~75°F)	0°C~52°C (32°F~126°F) Voor speciale tropische modellen.

VOOR BUITENEENHEDEN MET EEN EXTRA ELEKTRISCHE VERWARMING.

Als de buitentemperatuur lager is dan 0°C (32°F), dan raden wij aan om de stekker erin te laten zitten zodat het apparaat altijd probleemloos functioneert.

Vaste snelheid

	COOL (KOEL) modus	HEAT (VERWARMEN) modus	DRY (DROOG) modus
Kamertemp.	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C (50°F~90°F)
Buitentemp.	18°C~43°C (64°F~109°F)	-7°C~24°C (19°F~75°F)	11°C~43°C (52°F~109°F)
	-7°C~43°C (19°F~109°F) Voor modellen met lage temp. koelsystemen.		18°C~43°C (64°F~109°F)
	18°C~52°C (64°F~126°F) Voor speciale tropische modellen.	-15°C~24°C (5°F~75°F)	18°C~52°C (64°F~126°F) Voor speciale tropische modellen.

OPMERKING: Op het oppervlak van de airconditioner kan condensatie ontstaan als de airconditioner wordt gebruikt terwijl de relatieve luchtvochtigheid in de kamer hoger is dan 80%. Stel het verticale luchtstroomrooster in de maximale hoek (verticaal ten opzichte van de vloer), en schakel de HIGH (hoog) ventilatormodus in.

Doe het volgende om de prestaties van uw apparaat nog meer te optimaliseren:

- Houdt ramen en deuren gesloten.
- Beperk het gebruik van energie door gebruik te maken van de TIMER ON en TIMER OFF-functies.
- Blokkeer de luchtinlaat en -uitlaat niet.
- Controleer de luchtfilters regelmatig en maak ze schoon.

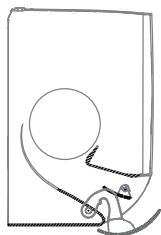
Meer functies

- **AUTOMATISCH OPNIEUW STARTEN**
Als er een stroomuitval is, dan zal de eenheid automatisch opnieuw worden opgestart met de huidige instelling zodra er weer stroom is.
- **Antimeeldauw (niet op alle eenheden)**
De airconditioner zal blijven functioneren op een zeer laag vermogen om gecondenseerd water te verdampen en de groei van schimmel te voorkomen als de eenheid wordt uitgeschakeld vanuit COOL (KOELEN), AUTO (COOL) (AUTOMATISCH KOELEN) of DRY (DROGEN) modi wordt uitgeschakeld.
- **Draadloze bediening (afhankelijk van het model)**
Dankzij de draadloze bediening kunt u uw airconditioner via uw mobiele telefoon en een draadloze verbinding bedienen.
Wat betreft de toegang tot USB-apparatuur dient het vervangen en het plegen van onderhoud te worden uitgevoerd door professionals.
- **Actief schoonmaken (niet alle eenheden)**
 - De Active Clean Technology verwijdt stof als dit gaat vastkleven aan de warmtewisselaar door automatisch te bevriezen en dan heel snel de vorst te ontdooien. Er zal een beep te horen zijn.
De actieve schoonmaakoperatie wordt gebruikt om meer gecondenseerd water te genereren om het schoonmaakeffect te verbeteren en koude lucht eruit te blazen. Na het schoonmaken zal de interne windmolen blijven draaien met hete lucht om de verdamper droog te blazen waardoor de binnenkant schoon blijft.
 - Als deze functie wordt ingeschakeld, dan verschijnt op het display van de binneneenheid "CL", en zal de eenheid na 20 tot 130 minuten automatisch worden uitgeschakeld en de Active Clean-functie annuleren.
 - Voor sommige eenheden geldt dat het systeem het schoonmaakproces op een hoge temperatuur zal starten, en dat de lucht die uit de eenheid komt een hoge temperatuur kan hebben.
Houdt afstand. Dit leidt waarschijnlijk tot een stijging van de temperatuur in de kamer.
- **Geheugenfunctie hoek rooster.**
Het rooster zal automatisch terugkeren naar de vorige hoek als u uw eenheid inschakelt.
- **Air Magic+ (niet alle eenheden)**
Een externe zender met twee buizen genereert een elektrisch veld om miljoenen negatieve ionen te vormen. De supernegatieve ionenschokgolf zuivert de lucht in de kamer.
- **Cool Flash (snel koelen)**
De Cool Flash (snel koelen) technologie kan een hele kamer heel snel koelen. Dit wordt bereikt door een groot luchtvolume en een hoge luchtstroom te genereren.
- **Heat Flash (snel verwarmen)**
Op soortgelijke wijze kan een snelle en sterke luchtstroom van verwarmde lucht een hele kamer heel snel warm maken.
- **Detecteren van lekkend koelmiddel**
Op het display op de binneneenheid zal automatisch "ELOC" verschijnen als er koelmiddel lekt.
- **UV-C-lamp (niet alle eenheden)**
De UV-lamp straalt UV-C-straling uit om de lucht binnen te zuiveren als de UV-lamp wordt ingeschakeld.
- **Geen bries**
 - De revolutionaire dubbele deflectoren kunnen de luchtstroom wijzigen, heroriënteren en verspreiden.
De luchtstroom kan worden verzacht tot op het gewenste niveau.
 - Geniet van frisse, koele lucht met zoveel of zo weinig mogelijk bries als u maar wilt.
 - De deflector bestaat uit duizenden minigaatjes die de sterke luchtstroom kunnen transformeren in kleine duizenden kleine luchtstroompjes die u een subtiel gevoel van koeling geven.

• Werken zonder bries

De airconditioner zal de hoek van het blad en de snelheid van de ventilator automatisch aanpassen aan de kamertemperatuur en vochtigheid. Er zijn vier verschillende werkmodussen. Zie Afb. 1-4.

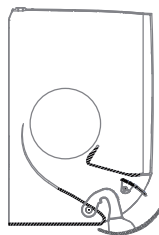
Breeze Billowing Away



Afb. 1

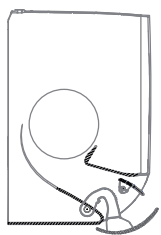
Zonder bries

Milde bries

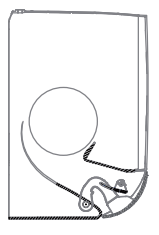


Afb. 2

Zonder bries



Afb. 3



Afb. 4

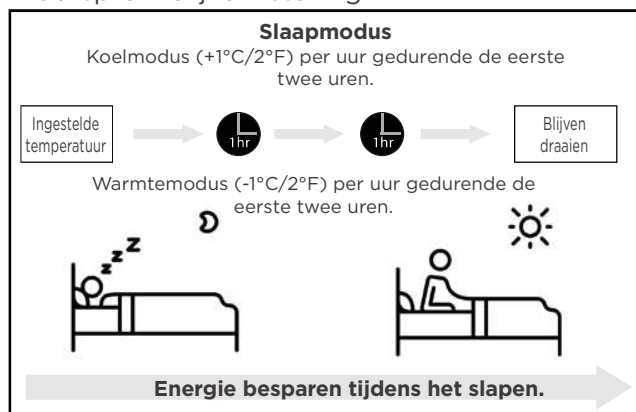
OPMERKING: Voor kamers waarin veel koelen is vereist, of als de buitentemperatuur erg hoog is, wordt het afgeraden Zonder Bries te gebruiken, aangezien dit tot ongemak kan leiden.

• Slaapmodus

De SLEEP (Slapen) functie wordt gebruikt om het verbruik van energie te verminderen terwijl u slaapt (minder koelen of verwarmen is nodig als uw lichaam zich in de slaapcyclus bevindt). Druk op SLEEP (Slapen) op de afstandsbediening om naar de COOL (Koelen) modus te gaan. De eenheid zal de temperatuur met 1°C (2°F) laten stijgen na het eerste uur. Na weer een uur zal het de temperatuur met nog 1°C (2°F) laten stijgen. De snelheid van de ventilator zal automatisch op LOW (laag) worden ingesteld.

In de HEAT (warmte) modus zal SLEEP (slapen) automatisch de temperatuur met 1°C (2°F) laten dalen na het eerste uur. Na weer een uur zal het de temperatuur met nog 1°C (2°F) laten dalen. De snelheid van de ventilator zal automatisch op LOW (laag) worden ingesteld.

Daarna zal de airconditioner zes uur lang op de nieuwe temperatuur blijven werken. Daarna zal SLEEP (slapen) stoppen en gaat de snelheid van de ventilator weer terug naar de oorspronkelijke instelling.



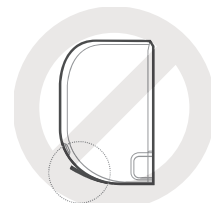
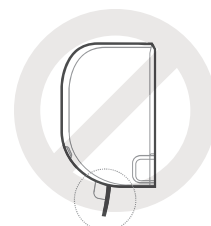
De hoek van de luchtstroom instellen

● OPMERKING: INSTELLEN VAN DE LUCHTSTROOMHOEK (AFSTANDSBEDIENING)

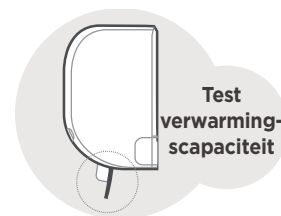
De knop SWING (ZWENKEN) op de afstandsbediening moet worden gebruikt om de richting (verticale/horizontale hoek) van de luchtstroom in te stellen. Raadpleeg de sectie Bediening via de afstandsbediening voor meer informatie.

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER DE HOEKEN VAN HET ROOSTER

- Stel het blad niet langdurig in op een te verticale hoek als de modussen COOL (koelen) of DRY (drogen) actief zijn. Er zal condens ontstaan op het blad en dat zal op de vloer of meubelstukken terechtkomen.
- Het in een te kleine hoek instellen van het blad in de modussen COOL (koelen) of HEAT (verwarmen) kan de prestaties van de airconditioner verminderen als gevolg van luchtstroom die te beperkt is.



- Stel de verticale luchtstroom in op de maximale hoek ervan door middel van het testen van de verwarmingscapaciteit volgens de gerelateerde normvereisten.



OPMERKING

Verstel het rooster niet met de hand. Hierdoor zal het rooster niet meer synchroon lopen. Als dit gebeurt, dan moet u de eenheid uitschakelen en de stekker er enkele seconden uit halen. Start de eenheid daarna weer op. Hierdoor wordt het rooster gereset.

LET OP

Steek u vingers niet in de blower en zuigzijde van de eenheid. De op hoge snelheid draaiende ventilator in de eenheid kan letsel veroorzaken.

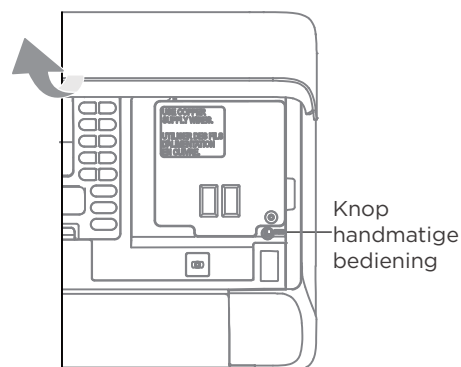
Handmatige bediening (zonder afstandsbediening)

LET OP: VOOR GEBRUIK VAN HET PRODUCT

De knop Handmatig is alleen bedoeld voor het testen en noodbediening. Gebruik deze functie pas als er geen bediening via de afstandsbediening kan plaatsvinden en als het absoluut noodzakelijk is. Gebruik de afstandsbediening om de eenheid in te schakelen om de normale bediening te herstellen. De eenheid moet worden uitgeschakeld voordat er handmatig wordt bediend.

Uw eenheid handmatig bedienen:

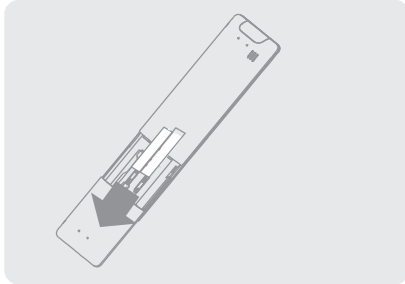
- Open het frontpaneel van de binneneenheid.
- Druk op de knop **MANUAL CONTROL** (HANDMATIGE BEDIENING) aan de rechterzijde van het paneel.
- Druk eenmaal op de knop **MANUAL CONTROL** (HANDMATIGE BEDIENING) om FORCE AUTO (GEFORCEERDE AUTO) modus in te schakelen.
- Druk voor een tweede keer op de knop **MANUAL CONTROL** (HANDMATIGE BEDIENING) om FORCE AUTO (GEFORCEERDE AUTO) modus in te schakelen.
- Druk voor een derde keer op de knop **MANUAL CONTROL** (HANDMATIGE BEDIENING) om de eenheid uit te schakelen.
- Sluit het voorpaneel.



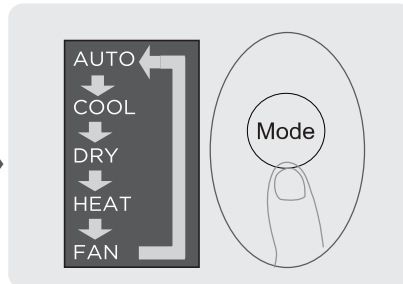
Bediening via de afstandsbediening

Snelstartgids

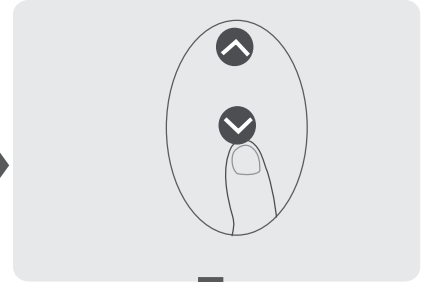
1 BATTERIJEN PLAATSEN



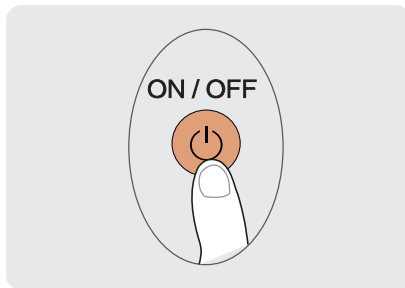
2 MODUS SELECTEREN



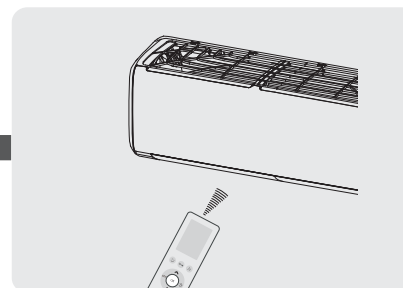
3 TEMPERATUUR SELECTEREN



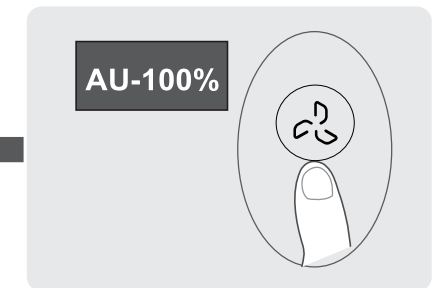
6 DRUK OP DE AAN-/UITKNOP



5 RICHT DE AFSTANDSBEDIENING OP DE EENHEID



4 KIES DE VENTILATORSNELHEID



UITLEG OVER DE FUNCTIES

Raadpleeg Hoe de basisfuncties te gebruiken en Hoe de geavanceerde functies te gebruiken in deze gebruiksaanwijzing voor een gedetailleerde beschrijving over hoe u uw airconditioner moet gebruiken.

SPECIALE OPMERKINGEN

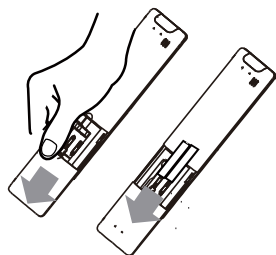
- Het ontwerp van de knoppen op uw eenheid kan ietwat afwijken van de getoonde voorbeelden.
- Als een binneneenheid niet is uitgerust met een bepaalde functie, dan zal het indrukken van de knop van die functie op de afstandsbediening geen effect hebben.

De afstandsbediening hanteren

Batterijen installeren en vervangen

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

1. Schuif de achterafdekking van de afstandsbediening omlaag voor toegang tot het batterijvak.
2. Installeer de batterijen en zorg er daarbij voor dat de batterijpolen (+) en (-) overeenkomen met de symbolen binnenin het batterijvak.
3. Schuif de achterafdekking terug op zijn plek.



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 verwijderen

- Dank batterijen niet af als ongescheiden huisvuil. Raadpleeg de plaatselijke wetgeving voor de juiste afvoer van batterijen.
- Batterijen kunnen een chemisch symbool hebben onderaan het verwijderingspictogram. 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 behandeld in een gespecialiseerde faciliteit voor hergebruik, recycling en terugwinning. Door te zorgen voor een correcte verwijdering helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.



Batterijprestaties

Voor optimale productprestaties:

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

Opmerkingen voor het gebruik van de afstandsbediening

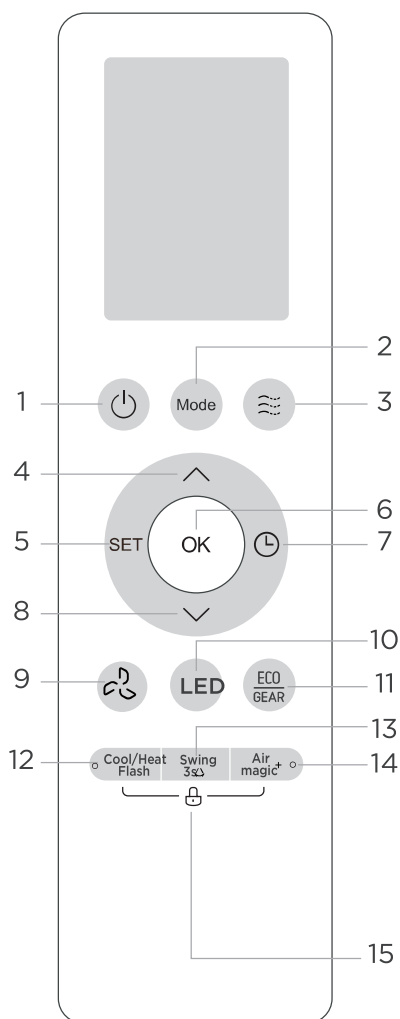
Het apparaat zou kunnen voldoen aan de lokale nationale richtlijnen.

- 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 vastgesteld om een 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.

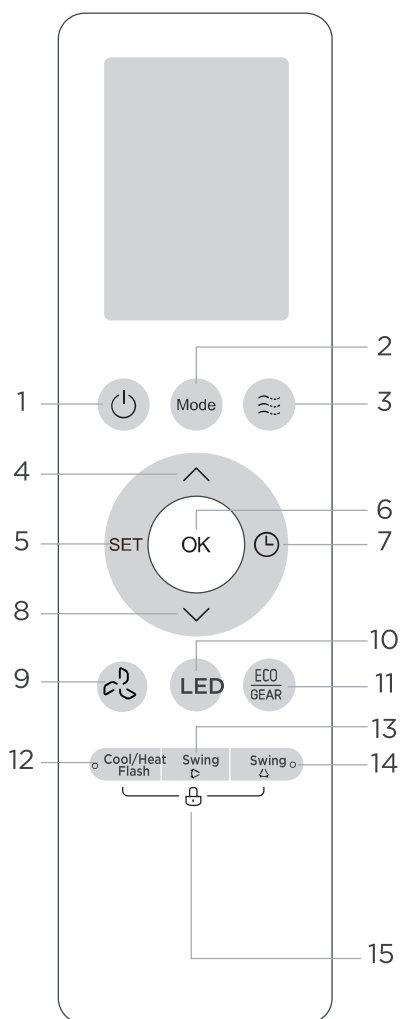
Knoppen en functies



Model : RG10N7(2HS)/BGEF

Omschrijving	
No.1	AAN/UIT Schakelt het apparaat in of uit.
No.2	MODUS Auto > Cool > Dry > Heat > Fan OPMERKING: Als het apparaat alleen kan koelen, dan wordt de HEAT-modus niet ondersteunt.
No.3	BREEZE Breezeless (Geen Bries) > Breeze away (Bries) > Breeze mild (Bries mild>Stop (Stoppen))
No.4	TEMP. Verhoogt de temperatuur in stappen van 0,5°C (1°F). Max. temperatuur is 30°C (86°F). (Druk tegelijkertijd 3 seconden lang op en het temperatuurdisplay zal wisselen tussen °C en °F.)
No.5	SET (INSTELLEN) Active clean (Actief schoonmaken) > Sleep (Slapen) > AP mode*(AP-modus) > Active clean (Actief schoonmaken)
No.6	OK Wordt gebruikt om de geselecteerde functies te bevestigen.
No.7	TIMER Stel de timer in om de eenheid in of uit te schakelen.
No.8	TEMP. Verlaagt de temperatuur in stappen van 0,5°C. Min. temperatuur is 16°C (60°F).
No.9	VENTILATOR SNELHEID AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Druk op TEMP of om de snelheid van de ventilator in stappen van 1% te verhogen/verlagen.
No.10	LED Schakelt het LED-display en de zoemer van de airconditioner in of uit.
No.11	ECO/GEAR (ECO/Versnelling) ECO > GEAR (Stand) (75%) > GEAR (Stand) (50%) > Previous setting mode (Vorige instellingsmodus) > ECO
No.12	Koelen/verwarmen knipperen Laat de temperatuur in korte tijd dalen (koelen) of stijgen (verwarmen).
No.13	SWING Laat de bladen horizontaal bewegen of stopt dit. 3 seconden ingedrukt houden om het automatisch horizontaal laten bewegen van de bladen te starten.
No.14	Air magic+ Wordt gebruikt om de Air Magic en UV-C-lamp (als deze er is) te starten/stoppen.
No.15	LOCK Houdt deze twee knoppen 5 seconden lang tegelijk ingedrukt om het toetsenbord te vergrendelen. Houdt deze twee knoppen 2 seconden lang tegelijk ingedrukt om het toetsenbord te ontgrendelen.

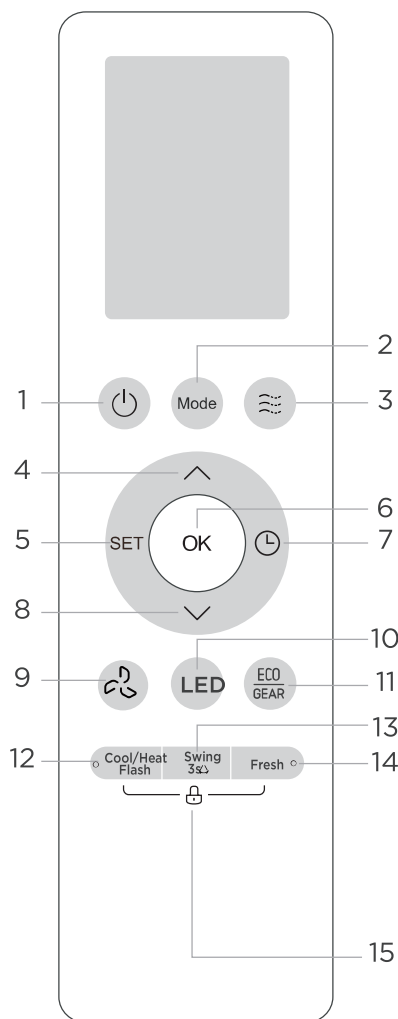
Knoppen en functies



Model: RG10N8(2HS)/BGEF

Omschrijving	
No.1	AAN/UIT Schakelt het apparaat in of uit.
No.2	MODUS Auto > Cool > Dry > Heat > Fan OPMERKING: Als het apparaat alleen kan koelen, dan wordt de HEAT-modus niet ondersteunt.
No.3	BREEZE Breezeless (Geen Bries) > Breeze away (Bries) > Breeze mild (Bries mild>Stop (Stoppen))
No.4	TEMP. Verhoogt de temperatuur in stappen van 0,5°C (1°F). Max. temperatuur is 30°C (86°F). (Druk tegelijkertijd 3 seconden lang op en het temperatuurdisplay zal wisselen tussen °C en °F.)
No.5	SET (INSTELLEN) Active clean (Actief schoonmaken) > Follow Me (Volg mij)→AP mode*(AP-modus) > Active clean (Actief schoonmaken) [*]: (Afhankelijk van het model.)
No.6	OK Wordt gebruikt om de geselecteerde functies te bevestigen.
No.7	TIMER Stel de timer in om de eenheid in of uit te schakelen.
No.8	TEMP. Verlaagt de temperatuur in stappen van 0,5°C. Min. temperatuur is 16°C (60°F).
No.9	VENTILATOR SNELHEID AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Druk op TEMP of om de snelheid van de ventilator in stappen van 1% te verhogen/verlagen.
No.10	LED Schakelt het LED-display en de zoemer van de airconditioner in of uit.
No.11	ECO/GEAR (ECO/Versnelling) ECO > GEAR (Stand) (75%) > GEAR (Stand) (50%) > Previous setting mode (Vorige instellingsmodus) > ECO
No.12	Koelen/verwarmen knipperen Laat de temperatuur in korte tijd dalen (koelen) of stijgen (verwarmen).
No.13	SWING Laat de bladen horizontaal bewegen of stopt dit. 2 seconden ingedrukt houden om het automatisch verticaal laten bewegen van de bladen te starten.
No.14	SWING (zwenken) (links en rechts) Laat de bladen verticaal bewegen of stopt dit.
No.15	LOCK Houdt deze twee knoppen 5 seconden lang tegelijk ingedrukt om het toetsenbord te vergrendelen. Houdt deze twee knoppen 2 seconden lang tegelijk ingedrukt om het toetsenbord te ontgrendelen.

Knoppen en functies

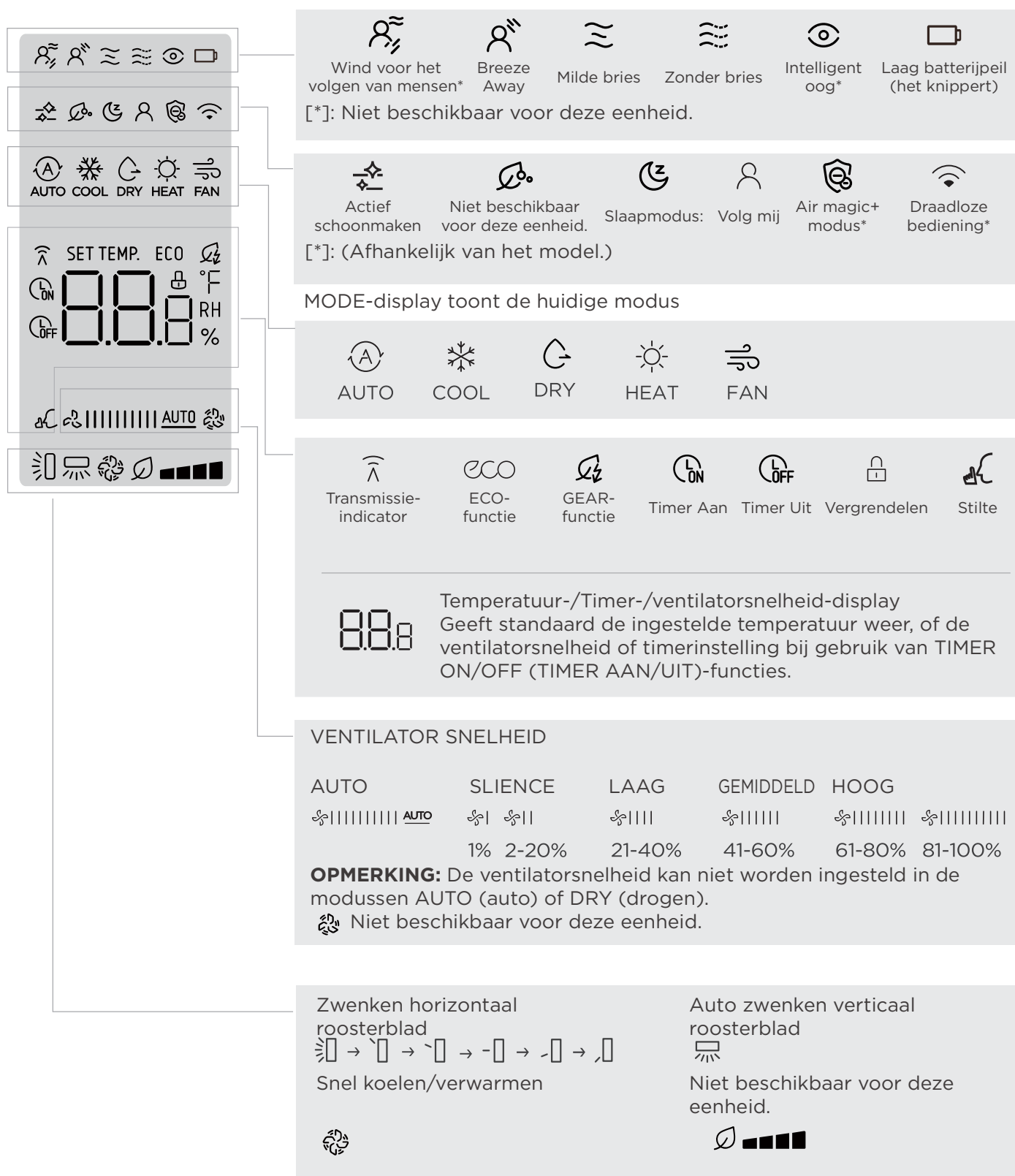


Model: RG10N9(2HS)/BGEF

Omschrijving	
No.1	AAN/UIT Schakelt het apparaat in of uit.
No.2	MODUS Auto > Cool > Dry > Heat > Fan OPMERKING: Als het apparaat alleen kan koelen, dan wordt de HEAT-modus niet ondersteunt.
No.3	BREEZE Breezeless (Geen Bries) > Breeze away (Bries) > Breeze mild (Bries mild>Stop (Stoppen)
No.4	TEMP. Verhoogt de temperatuur in stappen van 0,5°C (1°F). Max. temperatuur is 30°C (86°F). (Druk tegelijkertijd 3 seconden lang op en het temperatuurdisplay zal wisselen tussen °C en °F.)
No.5	SET (INSTELLEN) Active clean (Actief schoonmaken) > Sleep (Slapen) > AP mode*(AP-modus) > Active clean (Actief schoonmaken) [*]: (Afhankelijk van het model.)
No.6	OK Wordt gebruikt om de geselecteerde functies te bevestigen.
No.7	TIMER Stel de timer in om de eenheid in of uit te schakelen.
No.8	TEMP. Verlaagt de temperatuur in stappen van 0,5°C. Min. temperatuur is 16°C (60°F).
No.9	VENTILATOR SNELHEID AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Druk op TEMP of om de snelheid van de ventilator in stappen van 1% te verhogen/verlagen.
No.10	LED Schakelt het LED-display en de zoemer van de airconditioner in of uit.
No.11	ECO/GEAR (ECO/Versnelling) ECO > GEAR (Stand) (75%) > GEAR (Stand) (50%) > Previous setting mode (Vorige instellingsmodus) > ECO
No.12	Koelen/verwarmen knipperen Laat de temperatuur in korte tijd dalen (koelen) of stijgen (verwarmen).
No.13	SWING Laat de bladen horizontaal bewegen of stopt dit. 3 seconden ingedrukt houden om het automatisch horizontaal laten bewegen van de bladen te starten.
No.14	FRESH (Verfrissen) Start en stopt de UV-C-lamp.
No.15	LOCK Houdt deze twee knoppen 5 seconden lang tegelijk ingedrukt om het toetsenbord te vergrendelen. Houdt deze twee knoppen 2 seconden lang tegelijk ingedrukt om het toetsenbord te ontgrendelen.

Displays op de afstandsbediening

Er wordt informatie weergegeven als de afstandsbediening wordt ingeschakeld.



OPMERKING

1. Alle bovenstaande indicatoren zijn er voor het geven van informatie. Alleen de relevante indicatoren worden op het display weergegeven als de eenheid in bedrijf is.

Hoe de basisfuncties te gebruiken

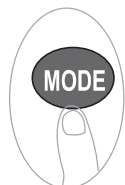


OPMERKING

Controleer of de eenheid is aangesloten op het stroomnet en dat er stroom is voordat het gebruikt gaat worden.

AUTO Modus

Selecteer de AUTO-modus



Stel de gewenste temperatuur in



Schakel de airconditioner in

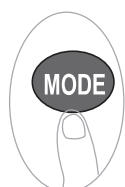


OPMERKING:

1. In de AUTO-modus zal de eenheid automatisch COOL (koelen), FAN (ventilator), of HEAT (verwarmen) kiezen afhankelijk van de ingestelde temperatuur.
2. De ventilatorsnelheid kan niet worden ingesteld in de AUTO-modus.

COOL (KOEL)- of HEAT (WARM)-modus

Selecteer de COOL (KOEL)-/ HEAT (WARM)-modus



Stel de ventilatorsnelheid in.

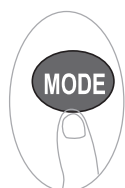


Schakel de airconditioner in



DRY (DROOG) modus

Selecteer de DRY (DROOG)-modus



Stel de gewenste temperatuur in



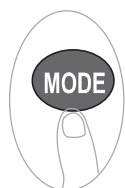
Schakel de airconditioner in



OPMERKING: In de Dry-modus (drogen) is het niet mogelijk de ventilatorsnelheid in te stellen omdat deze al automatisch is ingesteld.

FAN (VENTILATOR) modus

Selecteer de FAN (VENTILATOR)-modus



Stel de ventilatorsnelheid in.



Schakel de airconditioner in



OPMERKING: De temperatuur kan niet worden ingesteld in de Fan (Ventilator)-modus. Het gevolg is dat er geen temperatuur wordt weergegeven op het scherm van de afstandsbediening.

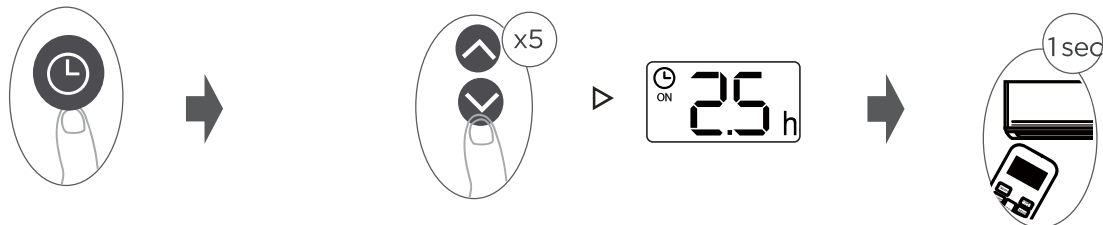
De TIMER instellen.

TIMER ON/OFF - stel de tijdsduur in waarna de eenheid automatisch zal worden in- of uitgeschakeld.

TIMER ON (TIMER AAN) instellen

Druk op TIMER om het inschakelen in te stellen.

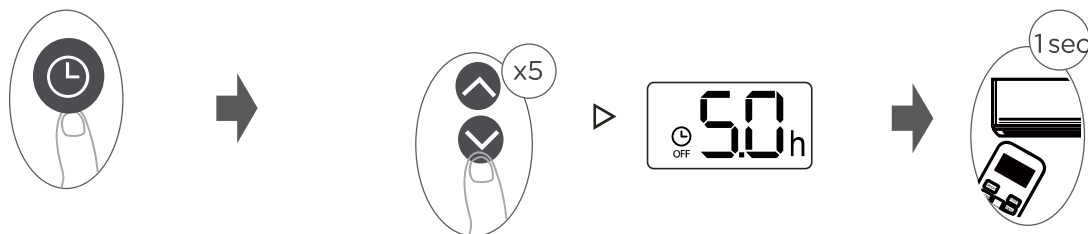
Druk op temp. omhoog of omlaag om de tijdsduur in te stellen waarna u wilt dat de eenheid wordt ingeschakeld. Wacht 1 seconde om de tijdstip te activeren waarop de eenheid moet worden ingeschakeld.



TIMER OFF (TIMER UIT) instellen

Druk op de TIMER toets om de tijd UIT te zetten.

Druk op de Temp. omhoog of omlaag knoppen om de tijdsduur in te stellen waarna u het apparaat wilt uitschakelen. Wacht 1 seconde om de tijdstip te activeren waarop de eenheid moet worden uitgeschakeld.

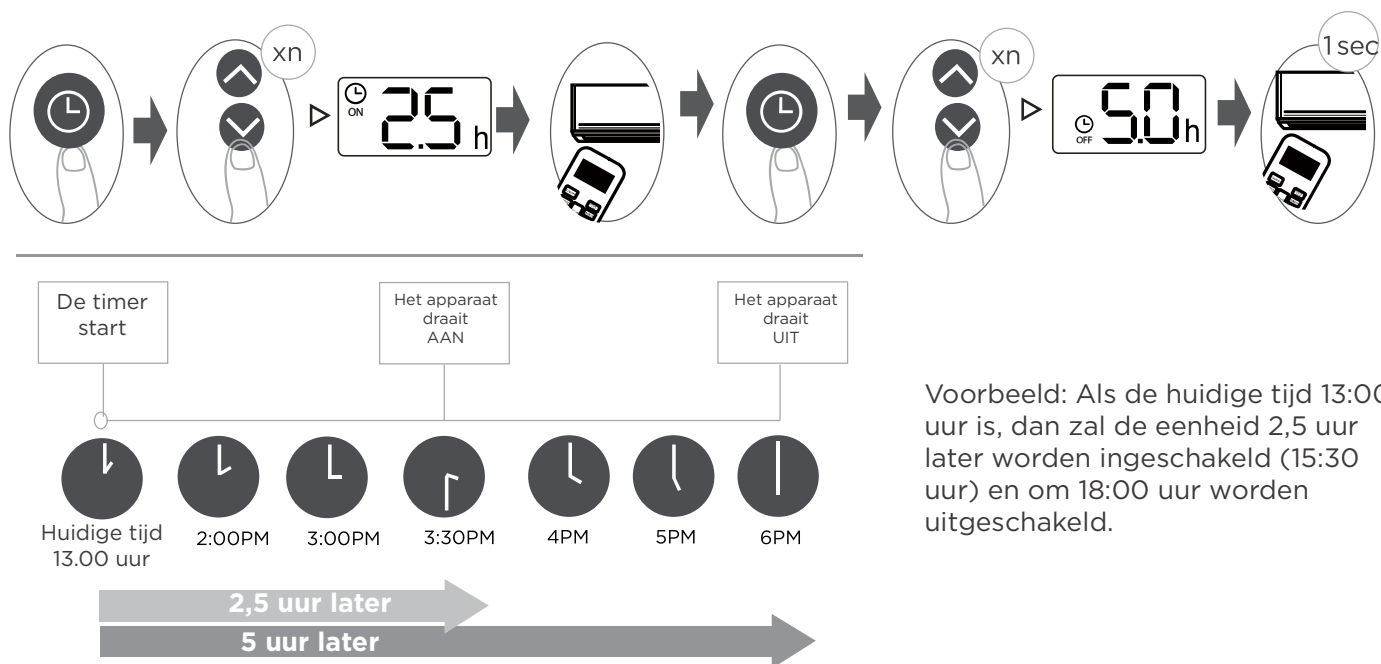


OPMERKING:

1. De tijd zal met stappen van 30 minuten toenemen als de in- en uitschakeltijden van de TIMER worden ingesteld, tot een maximum van 10 uren. Na 10 uren en tot maximaal 24 uren zal het toenemen met stappen van 1 uur. (Druk bijvoorbeeld 5 keer voor 2,5 uur, en 10 keer voor 5 uur). De timer zal weer op 0,0 komen te staan na 24.
2. Beide functies kunnen worden geannuleerd door de timer ervan op 0,0 u te zetten.

TIMER ON & OFF (TIMER AAN en UIT) instellen (voorbeeld)

Houdt er rekening mee dat de door u in te stellen tijdsperioden voor beide functies naar uren na de huidige tijd verwijzen.

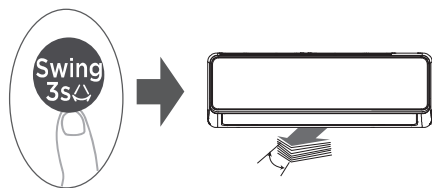


Voorbeeld: Als de huidige tijd 13:00 uur is, dan zal de eenheid 2,5 uur later worden ingeschakeld (15:30 uur) en om 18:00 uur worden uitgeschakeld.

Hoe de geavanceerde functies te gebruiken

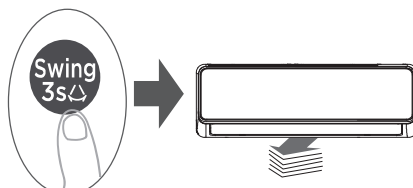
Zwenkfunctie

Druk op Swing (Zwenken)

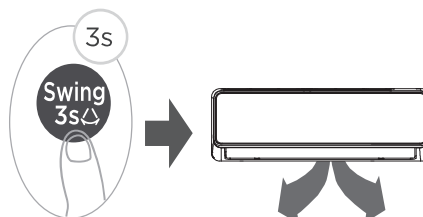


Het horizontale blad zal automatisch omhoog en omlaag gaan als de knop Zwenken wordt ingedrukt.

Stel de richting van de luchtstroom in.

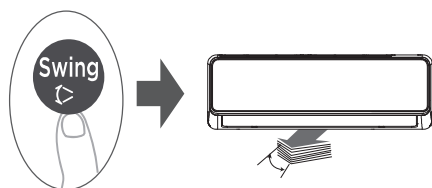


Er kunnen vijf verschillende luchtstroomrichtingen worden ingesteld als u herhaaldelijk op SWING (Zwenken) drukt. Het blad zal stapsgewijs bewegen elke keer als u op de knop drukt. Druk net zolang op de knop totdat de gewenste richting wordt bereikt.



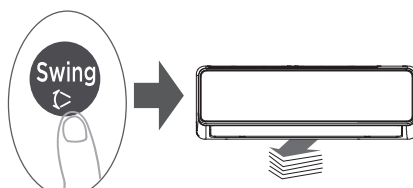
Houdt de knop langer dan 3 seconden ingedrukt om het verticaal zwenken van het blad te activeren (afhankelijk van het model).

Druk op Swing (Zwenken)

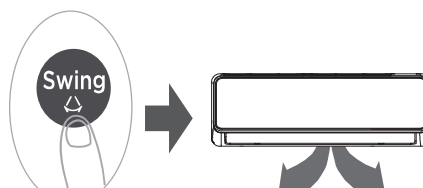


Het horizontale blad zal automatisch omhoog en omlaag gaan als de knop Zwenken wordt ingedrukt.

Stel de richting van de luchtstroom in.



Er kunnen vijf verschillende luchtstroomrichtingen worden ingesteld als u herhaaldelijk op SWING (Zwenken) drukt. Het blad kan tot een bepaald bereik bewegen elke keer als u op de knop drukt. Druk net zolang op de knop totdat de gewenste richting wordt bereikt.



Druk op deze knop, en de functie voor het verticaal laten zwenken van het blad wordt ingeschakeld.

LED-SCHERM



Druk op deze knop om het display op de binneneenheid in of uit te schakelen.



Houd deze knop langer dan 5 seconden ingedrukt (sommige eenheden).

Houd deze knop langer dan 5 seconden ingedrukt en op het display van de binneneenheid verschijnt de daadwerkelijke kamertemperatuur. Houd deze knop nog een keer 5 seconden ingedrukt en het display keert terug naar het instellen van de temperatuur.

Snel Koelen/verwarmen

Druk op deze knop.



Als u in de COOL-modus op deze knop drukt, dan zal de Cool Flash (Snel koelen) starten. De eenheid zal een groot volume van lucht en hoge luchtstroom produceren, en de temperatuur in de hele kamer zal in een korte tijd worden gereduceerd.

Als u in de HEAT-modus op deze knop drukt, dan zal de HEAT Flash (Snel verwarmen) starten. Een snelle en sterke hete luchtstroom zal uw hele kamer in korte tijd verwarmen.

ECO/GEAR-functie



Druk op deze knop om naar de volgende energie-efficiencymodussen te gaan:

ECO → GEAR(75%) → GEAR(50%) → Vorige instellingsmodus → ECO.....

Opmerking: deze functie is alleen beschikbaar in de COOL-modus.

ECO-bediening:

Als u op deze knop in de koelmodus drukt, dan wordt de temperatuur automatisch ingesteld op 24°/75°F, en de ventilatorsnelheid op Auto ingesteld om energie te besparen. Als de temperatuur op een hogere waarde is ingesteld, dan blijft die instelling behouden.

OPMERKING: Het werken van de ECO-functie zal worden gestopt als weer op ECO wordt ingedrukt, de modus wordt gewijzigd of de ingestelde temperatuur tot lager dan 24 °C/75 °F wordt ingesteld. Onder ECO dient de ingestelde temperatuur 24 °C/75°F of hoger te zijn, anders kan dit tot te weinig koelen leiden. Druk nogmaals de op ECO om terug te keren naar de normale modus.

GEAR-bediening:

Druk op ECO/GEAR om naar de GEAR-bediening te gaan:

75% (tot 75% aan elektrisch energieverbruik) → 50% (tot 50% elektrisch energieverbruik) → Vorige instellingsmodus.

Stille modus



Houd FAN (Ventilator) langer dan 2 seconden ingedrukt om de Silence-functie (Stilte) in of uit te schakelen.

Als gevolg van de lage frequentie van de compressor kan dit tot gevolg hebben dat de capaciteit voor het koelen of verwarmen te laag is. Het indrukken van ON/OFF (AAN/UIT), Mode (Modus), Sleep (Slapen), Turbo of Clean (Schoonmaken) zal de Silent-functie (Stilte) annuleren.

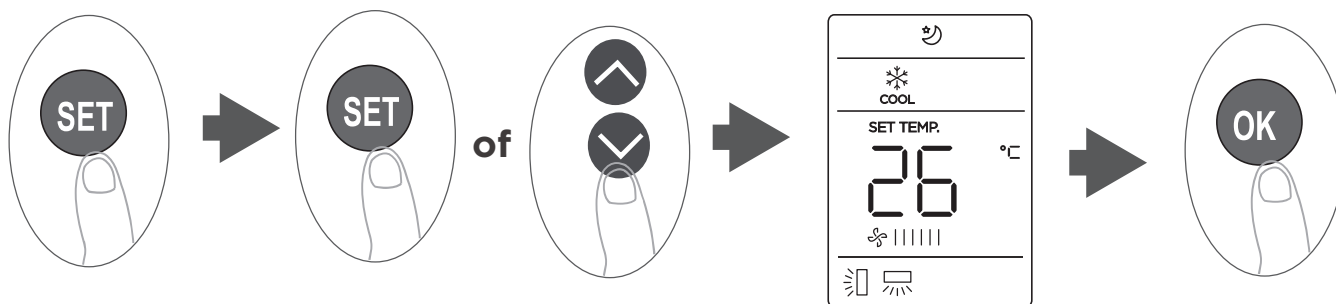
FP-functie



Druk twee keer op deze knop in de HEAT-modus en een ingestelde temperatuur van 16°C/60°F om de FP-functie in te schakelen.

De eenheid zal gaan werken op een hoge ventilatorsnelheid (met de compressor aan) en de temperatuur automatisch instellen op 8 °C/46°F.

SET-functie



- Druk op SET om de functie te wijzigen, en nogmaals op SET of TEMP of TEMP om naar de gewenste functie te gaan. Het geselecteerde symbool zal gaan knipperen in het display; druk op OK om te bevestigen.
- Voer gewoon dezelfde bovenstaande procedure uit om de geselecteerde functie te annuleren.
- Druk op SET om door de volgende bedieningsfuncties te scrollen:
Active clean () → Sleep () → Follow Me () → AP Mode* ()

Actief schoonmaken

De technologie van Actief schoonmaken verwijdt stof en schimmel welke geurtjes kunnen veroorzaken. Actief schoonmaken bevriest en ontdooit de warmtewisselaar snel om materiaal dat eraan vast is blijven kleven weg te halen. Als deze functie wordt ingeschakeld, dan verschijnt “CL” op het display. Na 20 tot 130 minuten zal de eenheid de CLEAN (schoonmaken) functie automatisch uitschakelen.

Sleep (Slapen) () :

De SLEEP-functie wordt gebruikt om het verbruik van energie te verminderen terwijl u slaapt (en niet dezelfde temperatuurinstellingen nodig hebt om comfortabel te blijven).

OPMERKING: De SLEEP-functie (SLAPEN) is niet beschikbaar in de modussen FAN (VENTILATOR) of DRY (DROGEN).

AP-functie () (AP-functie) (sommige eenheden):

Gebruik SET om AP (Access Point, toegangspunt) te kiezen voor de draadloze configuratie. Als deze functie niet beschikbaar is op deze eenheid, dan kan de AP-modus misschien worden geopend door binnen 10 seconden 7 keer op de LED-knop te drukken.

Follow Me (Volg mij) () :

De FOLLOW ME (Volg mij)-functie stelt de afstandsbediening in staat om de temperatuur op de huidige locatie te meten en dit signaal om de 3 minuten naar de airconditioner te verzenden.

Als de modussen AUTO, COOL of HEAT zijn ingeschakeld, dan zal het meten van de omgevingstemperatuur vanuit de afstandsbediening (in plaats vanuit de binneneenheid zelf) de airconditioner in staat stellen de temperatuur rondom u te optimaliseren en zo dus het maximum aan comfort te garanderen.

OPMERKING: Houd Koelen/Verwarmen 7 seconden lang ingedrukt om de geheugenfunctie van de Follow Me-functie in of uit te schakelen.

- Als de geheugenfunctie wordt geactiveerd, dan verschijnt “On” 3 seconden lang op het scherm.
- Als de geheugenfunctie wordt uitgeschakeld, dan verschijnt “Off ” 3 seconden lang op het scherm.
- Het indrukken van de ON/OFF (AAN-/UIT)-knop, het wijzigen van de modus of een stroomuitval zullen de Follow Me (Volg mij)-functie niet annuleren terwijl de geheugenfunctie is ingeschakeld.

De app instellen en de bediening daarvan

Draadloze bediening

Systeem: iOS, Android.

- Houdt uw app up-to-date met de nieuwste versie.
- Niet alle Android en iOS-systemen zijn compatibel met de app. Wij verklaren uitdrukkelijk dat wij niet verantwoordelijk zijn voor problemen als gevolg van incompatibiliteit.

Strategie veilig draadloos

- Smart Kit werkt alleen met WPA-PSK/WPA2-PSK-codering en geen codering. Het wordt aanbevolen WPA-PSK/WPA2-PSK te gebruiken.

LET OP:

- Time-outs kunnen soms worden veroorzaakt door problemen met het netwerk. Het display en app kunnen a-synchroon worden, maar dit zal vanzelf worden opgelost zodra de verbinding met het netwerk wordt hersteld.
- De camera van de smartphone moet 5 megapixels of meer bevatten om er zeker van te zijn dat de QR-code goed wordt gescand.
- Als de verbinding met het netwerk weer uitvalt, dan moet het configuratieproces weer worden uitgevoerd.
- De app wordt geüpdatet zonder voorafgaande mededeling over verbeteringen van productfuncties.
- Het daadwerkelijke configuratieproces voor het netwerk kan ietwat afwijken van wat er in de gebruiksaanwijzing wordt vermeld.
- Raadpleeg de website van de service voor meer informatie.

Specificaties:

- Model regelmodule app: EU-SK110, US-SK110
- Antennetype: Printplaatantenne
- Frequentieband: 2400-2483,5MHz
- Bedrijfstemperatuur: 0°C~45°C/32°F~113°F
- Vochtigheid: 10%~85%
- Voedingsinvoer: DC 5V/500mA
- Maximum TX-voeding: <20dBm

Voorbereiding

- Controleer of uw mobiele apparaat verbinding heeft met een draadloze router. De draadloze router dient reeds verbinding te hebben met het internet voordat de gebruiker wordt aangemeld en het netwerk wordt geconfigureerd.
- Verwijder onnodige draadloze netwerken van uw telefoon om problemen tijdens het configuratieproces te voorkomen.

De app downloaden en installeren

1. Zorg ervoor dat uw telefoon verbinding heeft met uw thuisnetwerk.
2. Scan de QR-code met uw apparaat of zoek naar de MSmartHome-APP in Google Play Store of Apple App Store.



Netwerkconfiguratie

LET OP:

- Zoals vermeld in het bovenstaande, verwijder of “vergeet” ander onnodige draadloze netwerken, vooral als deze zich in de nabijheid bevinden. Uw apparaat dient verbinding te hebben met hetzelfde netwerk waarmee uw eenheid verbinding zal hebben.
- Aangezien uw telefoon tijdelijk verbinding zal hebben met de airconditioner, moet u telefoon ingesteld zijn op automatisch weer contact maken met uw draadloze netwerk als het proces is voltooid.

Opgelet:

- Alle stappen van het netwerkconfiguratieproces moeten binnen 8 minuten na het inschakelen van de airconditioner zijn voltooid, anders dient u deze weer uit en in te schakelen.

OPMERKING:

- Zorg ervoor dat uw apparaten zijn ingeschakeld.
- Houdt uw mobiele telefoon dichtbij de eenheid als u het netwerk configureert voor de eenheid.
- Laat uw mobiele telefoon verbinding maken met het draadloze thuisnetwerk en zorg ervoor dat u het wachtwoord van het netwerk kent.
- Controleer of uw router kan werken met de 2,4 GHz draadloze frequentie en dat deze is ingeschakeld. Neem contact op met de fabrikant van de router als u niet zeker weet of de router kan werken met de 2,4 Ghz frequentie.
- Het apparaat kan geen verbinding maken met een draadloos netwerk waarvoor authenticatie nodig is. Gewoonlijk geldt dit voor draadloze netwerken in openbare ruimtes zoals hotels, restaurants, et cetera. Maak verbinding met een draadloos netwerk waarvoor geen authenticatie nodig is.
- Het wordt aanbevolen een draadloze netwerk een naam te geven dat slechts uit letters en cijfers bestaat, en geen speciale tekens bevat.
- Als de naam van uw draadloze netwerk speciale tekens bevat, dan moet u deze op uw router veranderen. Uw telefoon en andere apparatuur dienen hun draadloze verbinding opnieuw in te stellen.
- Schakel de WLAN+ (Android) of WLAN Assistant (iOS) van uw mobiele telefoon uit als u de eenheid configureert.
- In het geval dat uw apparaat eerder met een draadloos netwerk verbinding heeft gemaakt, maar weer verbinding moet maken, dan moet u op “+” klikken op de homepagina van de app en uw apparaat weer toevoegen per apparaatcategorie en model volgens de instructies in de app.

Registreren en inloggen

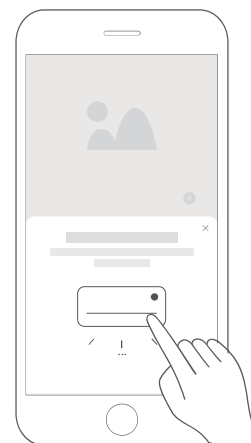
Open de MSmartHome app Als u reeds een account hebt, dan kunt u dit gebruiken om in te loggen of creëer een nieuw account.

Tevens is het mogelijk om een platform van een derde te gebruiken om in te loggen, maar de functies zullen beperkt zijn.

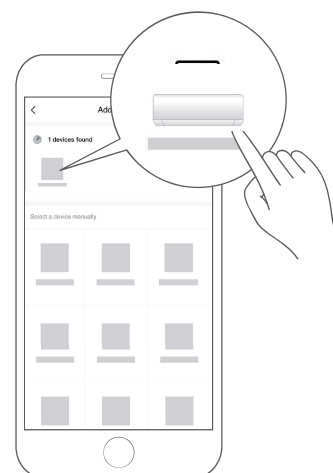


Uw apparaten verbinding laten maken met MSmartHome.

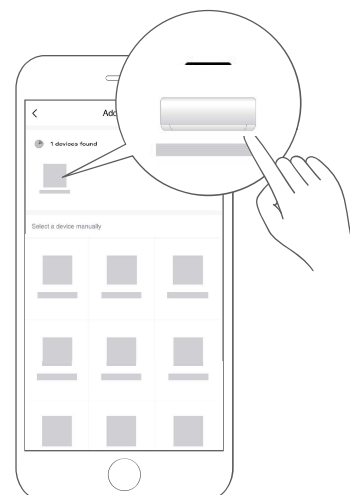
1. Zorg ervoor dat u mobiele telefoon verbinding heeft met uw draadloze netwerk en dat Bluetooth is ingeschakeld. Ga naar de instellingen van uw mobiele telefoon en schakel ze in als dat niet het geval is.
2. Schakel de apparaten in waarmee u verbinding wilt maken.
3. Open de app MSmartHome op uw telefoon.
4. Als de melding “Slimme apparaten in de nabijheid ontdekt” verschijnt, dan moet hierop klikken om de automatisch ontdekte apparaten toe te voegen.



5. Kies “+” en kies uw apparaat uit een lijst van apparaten in de buurt als er geen bericht verschijnt.
Als u apparaat niet wordt vermeld, dan moet u uw apparaat handmatig toevoegen door de apparaatcategorie (airconditioner) en apparaat model [Split AC] te selecteren.

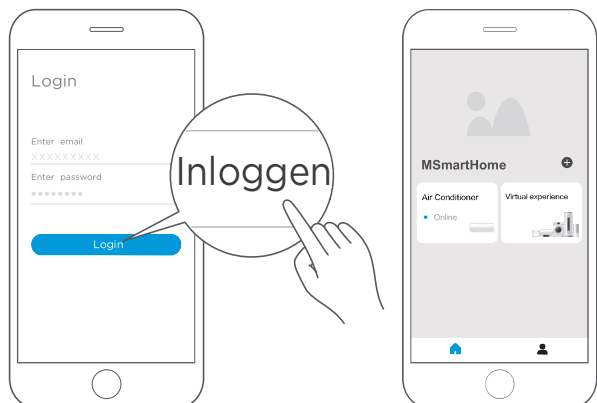


6. Laat uw apparaat verbinding maken met de app door de instructies te volgen. Volgen de door de app gegeven instructies om verder te gaan met het proces als de verbinding niet lukt.



Hoe de app te gebruiken

Zorg ervoor dat zowel uw mobiele telefoon als de airconditioner verbinding met het Internet hebben voordat u de app gaat gebruiken om de airconditioner via het Internet te bedienen. Voer de volgende procedure uit als dit is afgerond:

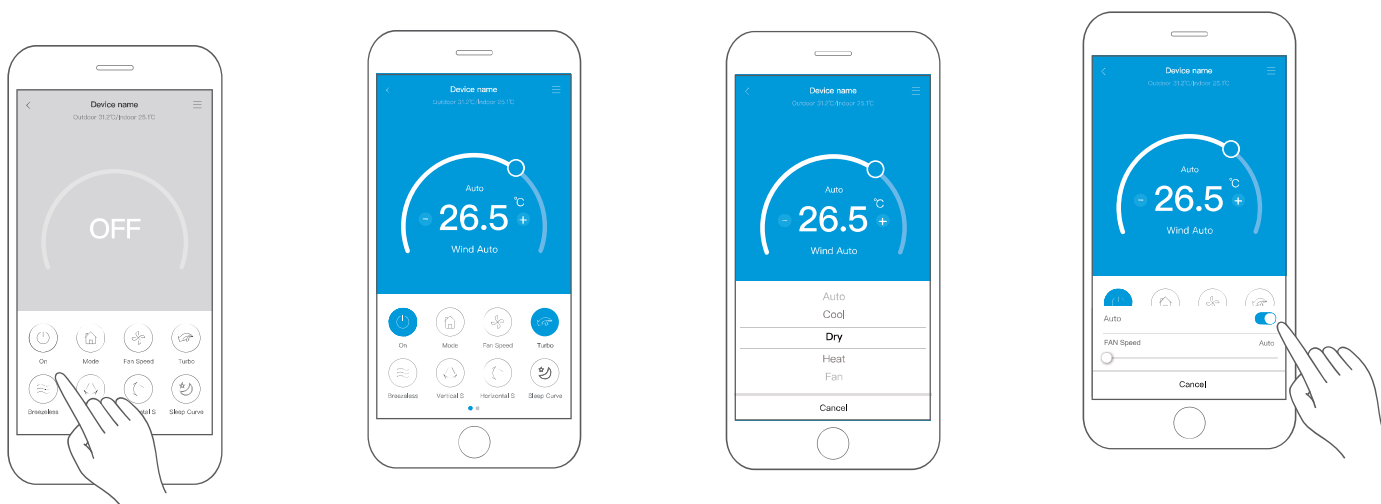


1. Klik op "Inloggen".

2. Kies de airconditioner.

OPMERKING:

Niet alle functies van de app zijn beschikbaar op alle airconditioners. Bijvoorbeeld: ECO, Boost, Zwenken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

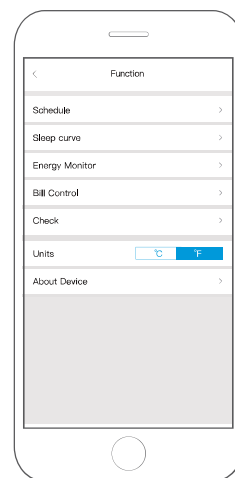


3. Door middel van deze app is het nu mogelijk de airconditioners in of uit te schakelen, de bedieningsmodus instellen, de temperatuur en de snelheid van de ventilator regelen, et cetera.

Speciale functies

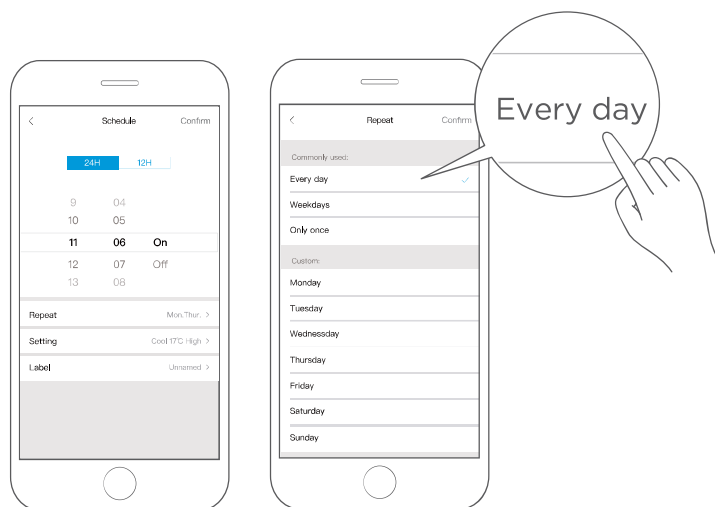
Schedule (Schema), Sleep Curve (Slaapcurve), Energy Monitor (Energie monitoren), Bill Control (Rekeningenbeheer) en Check (Controle).

OPMERKING: Sommige speciale functies op de app zijn niet op alle eenheden beschikbaar. Als de airconditioner de functie niet ondersteunt, dan zal deze niet in de lijst verschijnen.



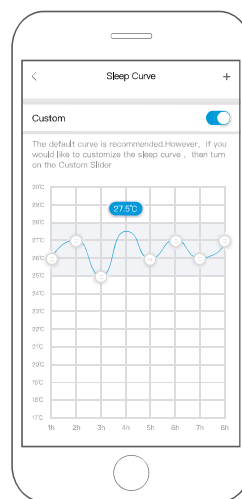
Schema

Gebruikers kunnen hun airconditioner in- of uitschakelen op een opgegeven tijdstip. Het schema kan nog verder worden geautomatiseerd door te kiezen op welke dagen het schema moet worden herhaald.



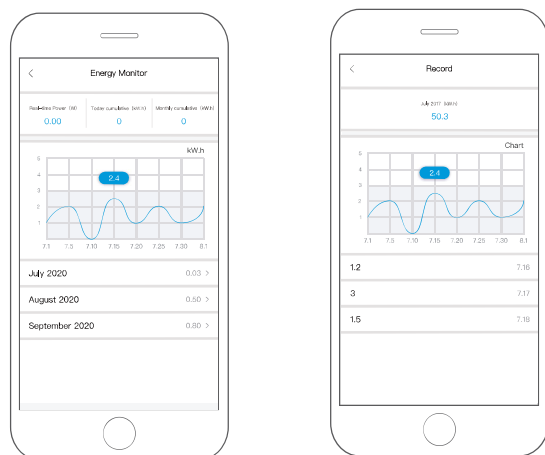
Slaapstand

De slaapfunctie bespaart energie bij zowel het koelen als verwarmen en helpt ook bij het slapen door de gewoonlijke verandering van de lichaamstemperatuur die optreedt bij het slapen te volgen.



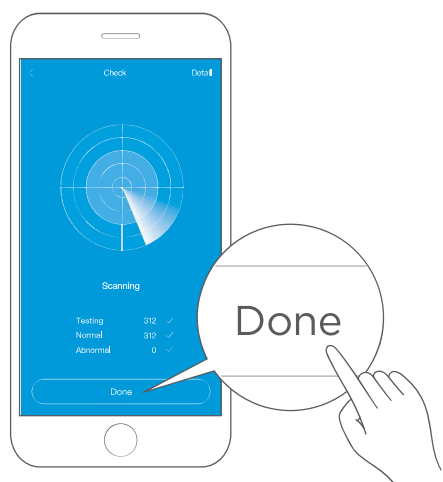
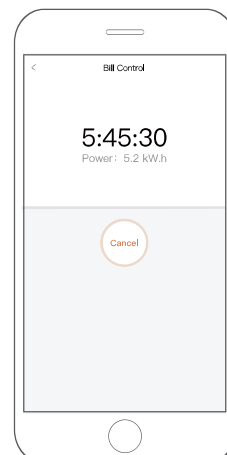
Energiebeheer (niet op alle eenheden)

Gebruikers kunnen heel eenvoudig het elektriciteitsverbruik van hun airconditioner volgen door het diagram en de geschiedenis te raadplegen.



Rekeningenbeheer (niet op alle eenheden)

Gebruikers kunnen parameters instellen om het elektriciteitsverbruik over een bepaalde tijdsperiode te beperken.



Controle

De gebruiker kan met deze functie eenvoudig de status van de airconditioner controleren. Hier kunnen normale gebeurtenissen, uitzonderlijke gebeurtenissen en gedetailleerde informatie worden geraadpleegd.

APP-VERKLARING

Hierbij verklaren wij dat deze Smart Kit voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU. Er is een volledige versie van de Conformiteitsverklaring bijgevoegd.

(Alleen voor apparaten in de Europese Unie.)

LET OP:

Modellen draadloze module: US-SK110,EU-SK110:

FCC ID: 2ADQOMDNA23

IC: 12575A-MDNA23

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de regels van de FCC en bevat vergunningsvrije zenders/ontvangers die voldoen aan de vergunningsvrije RSS van de Innovation, Science en Economic Development Canada.

Het gebruik ervan is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie tot gevolg hebben; en
2. Dit apparaat moet elke ontvangen interferentie, waaronder interferentie die de ongewenste neveneffecten kan veroorzaken, accepteren.

Gebruik het apparaat alleen in overeenstemming met de meegeleverde gebruiksaanwijzing. Wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij verantwoordelijk voor de compliance kunnen tot gevolg hebben dat de gebruiker het recht verliest om dit apparaat te gebruiken. Dit apparaat voldoet aan de beperkingen voor blootstelling aan straling ingesteld door de FCC voor een ongecontroleerde omgeving. Een menselijk lichaam mag zich niet minder dan 20 cm (8 inch) van de antenne bevinden tijdens normaal gebruik zodat er geen kans is op het overschrijden van de door de FCC ingestelde blootstellingslimieten.

OPMERKING: Deze apparatuur is getest en goed bevonden om te voldoen aan de bepalingen voor een Class B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC Regels. Deze beperkingen zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen gevaarlijke interferentie bij een installatie in een woonhuis. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitzenden, en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing, storende interferentie bij radiocommunicatie veroorzaken. Echter er kan geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal plaatsvinden bij een specifieke installatie. Indien deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt in radio- of televisieontvangst (zoals is vast te stellen door de apparatuur aan en weer uit te schakelen), wordt de gebruiker gevraagd om te proberen de storing te verhelpen met behulp van een of meer van de volgende maatregelen:

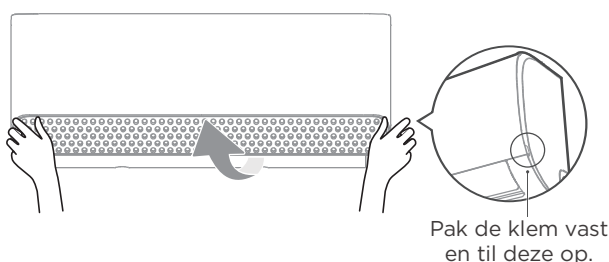
- Richt of verplaats de antenne opnieuw voor het ontvangen.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur op een ander stopcontact aan dan waar de ontvanger op is aangesloten.
- Neem contact op met de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

ONDERHOUD EN ZORG

⚠ LET OP

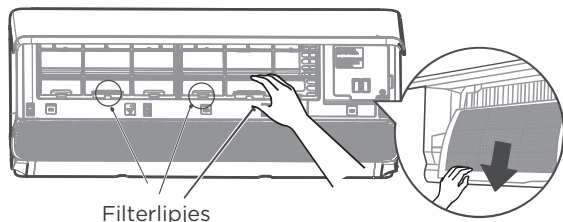
- Een verstopte AC kan de efficiency van uw eenheid reduceren en heeft mogelijke een negatieve impact op uw gezondheid. Zorg ervoor dat het filter om de twee weken wordt schoongemaakt.
- **SCHAKEL UW AIRCONDITIONER ALTIJD UIT EN KOPPEL HET AF VAN HET STROOMNETWERK VOORDAT U GAAT SCHOONMAKEN OF ONDERHOUD GAAT PLEGEN.**
- Raak de filter voor het verfrissen van de lucht (plasma) voor ten minste 10 minuten na het uitschakelen van de eenheid niet aan.
- Gebruik een zachte, droge doek om het apparaat schoon te vegen. U kunt een met warm water doordrenkte doek gebruiken om het schoon te maken als het erg vuil is.
- Gebruik geen chemicaliën of chemisch behandelde doekjes om het apparaat schoon te maken.
- Gebruik geen benzeen, verfverdunder, schuurpoeder of andere oplosmiddelen om het apparaat schoon te maken. Ze kunnen barsten of vervormingen in het plastic oppervlak veroorzaken.
- Gebruik geen water heter dan 40°C (104°F) om het frontpaneel schoon te maken. Hierdoor kan het paneel vervormen of verkleuren.

Uw binneneenheid schoonmaken; luchtfilter



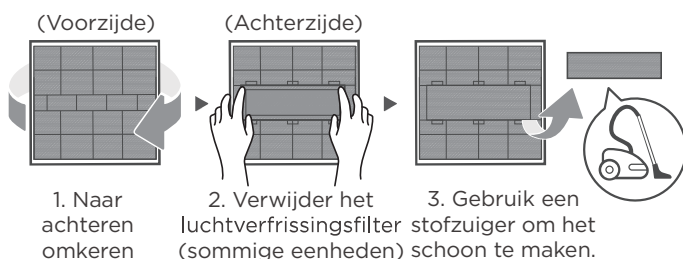
Stap 1:

Verwijder het frontpaneel van de binneneenheid.



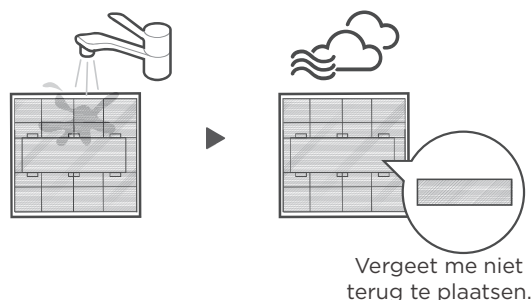
Stap 2:

Pak het uiteinde van de filter vast, til het op, en trek het naar u toe en trek de filter eruit.



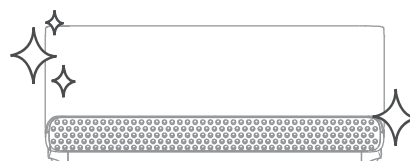
Stap 3:

Als u filter is uitgerust met kleine luchtverfrissende filter, dan moet u deze losmaken van de grotere filter. Maak deze luchtverfrissende filter schoon met een kleine stofzuiger.



Stap 4:

Maak het grote filter schoon met warm water met een sopje. Gebruik een mild schoonmaakmiddel. Spoel het filters schoon met water en schud het te veel aan water eraf. Laat het drogen op een koele droge plek en voorkom dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.



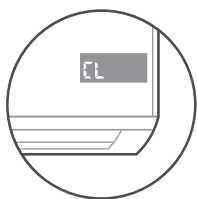
Stap 5:

Als ze droog zijn, dan kunt u de luchtverfrissende filter weer vastmaken aan de grotere filter en deze weer in de binneneenheid schuiven. Sluit het frontpaneel van de binneneenheid.

⚠ LET OP

- Schakel het apparaat uit en koppel de stroom af voordat u de filter gaat vervangen of schoonmaken.
- Raak de metalen onderdelen in het apparaat niet aan als u de filter gaat verwijderen. U kunt snijwonden oplopen aan de scherpe randen.
- Gebruik geen water om de binnenkant van de binneneenheid schoon te maken. Hierdoor kan het isolatiemateriaal vernietigd worden en een elektrische schok worden veroorzaakt.
- Stel de filter niet bloot aan direct zonlicht tijdens het drogen. Hierdoor kan de filter gaan krimpen.
- Elke reparatie, onderhoud en schoonmaakbeurt van de buiteneenheid moet worden uitgevoerd door een bevoegd technicus.

Waarschuwingen luchtfilter (optioneel)



Displaypaneel "CL"



Displaypaneel "nF"

Waarschuwing voor het schoonmaken van de luchtfilter.

- Na 240 uur van gebruik zal "CL" gaan knipperen op het displaypaneel op de binneneenheid. Dit is er om u eraan te herinneren dat u uw filter moet schoonmaken. Na 15 seconden zal de eenheid teruggaan naar het vorige display.
- Druk 4 keer op de LED-kno op uw afstandsbediening of 3 keer op de knop HANDMATIGE BEDIENING om de waarschuwing te resetten. Als u de waarschuwing niet reset, dan zal de "CL"-indicator weer gaan knipperen als u de eenheid weer inschakelt.

Waarschuwing voor het vervangen van de luchtfilter.

- Na 2.880 uur van gebruik zal "nF" gaan knipperen op het displaypaneel op de binneneenheid. Dit is er om u eraan te herinneren dat u uw filter moet vervangen. Na 15 seconden zal de eenheid teruggaan naar het vorige display.
- Druk 4 keer op de LED-kno op uw afstandsbediening of 3 keer op de knop HANDMATIGE BEDIENING om de waarschuwing te resetten. Als u de waarschuwing niet reset, dan zal de "nF"-indicator weer gaan knipperen als u de eenheid weer inschakelt.

Onderhoud plegen aan uw airconditioner

Onderhoud - Lange perioden van niet-gebruik

Als u van plan bent uw airconditioner voor een lange tijd niet te gebruiken, dan moet u het volgende doen:



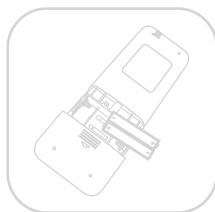
Maak alle filters schoon.



Schakel de FAN (ventilator) functie net zolang in totdat deze helemaal droog is.



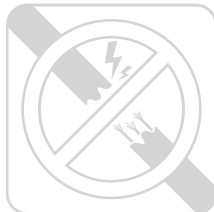
Schakel het apparaat uit en koppel de stroom af.



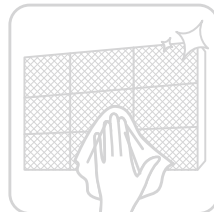
Haal de batterijen uit de afstandsbediening.

Onderhoud - Inspectie vóór het seizoen

Doe het volgende na een lange periode van niet-gebruik, of vóór periodes van regelmatig gebruik:



Controleer op beschadigde bedrading.



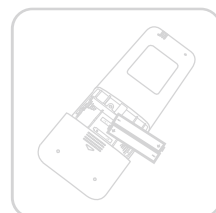
Maak alle filters schoon.



Controleer op lekken.



Zorg ervoor dat niets de luchtinlaten en luchtuitlaten blokkeert.



Accu vervangen

PROBLEEMOPLOSSEN

LET OP

Schakel het apparaat onmiddellijk uit als zich een van de volgende situatie voordoet!

- Het stroomsnoer is beschadigd of ongewoon warm.
- U ruikt een brandgeur.
- Het apparaat maakt luide of ongewone geluiden.
- Er is een hoofdzekering gesprongen of de stroomonderbreker sluit regelmatig kort.
- De eenheid in contact is gekomen met water of er lekt water uit.

PROBEER DEZE PROBLEMEN NIET ZELF TE VERHELPE! NEEM ONMIDDELIJK CONTACT OP MET EEN BEVOEGD TECHNICUS.

Veelvoorkomende problemen.

De volgende problemen zijn geen defecten en meestal zijn er geen reparaties voor nodig.

Probleem	Mogelijke Oorzaken
Het apparaat gaat niet aan als er op ON/OFF (aan/uit) wordt gedrukt	Het apparaat is uitgerust met een 3-minuten beveiligingsfunctie die voorkomt dat het apparaat overbelast raakt. Het apparaat kan niet worden opgestart binnen drie minuten nadat het werd uitgeschakeld.
Het apparaat schakelt van de KOELEN/ VERWARMEN-modus over naar de VENTILATOR-modus.	Het apparaat kan de instellingen veranderen om te voorkomen dat er vorst vormt op het apparaat. Zodra de temperatuur stijgt zal het apparaat weer in de vorige geselecteerde modus gaan werken. De eenheid zal automatisch de compressor uitschakelen zodra de ingestelde temperatuur werd bereikt. De compressor weer gaan werken als de temperatuur weer begint fluctueren.
De binneneenheid genereert een witte mist.	In vochtige regio's kan een groot temperatuurverschil tussen de lucht in de kamer en de geconditioneerde lucht een witte mist doen ontstaan.
Zowel de binnen- als buiteneenheid produceren een witte mist.	Als het apparaat na het ontdooien in de HEAT-modus start, dan kan er een witte mist worden gegenereerd als gevolg van het vocht dat door het ontdooingsproces wordt gegenereerd.
De binneneenheid maakt soms wat lawaai.	Er kan een geluid te horen zijn als het rooster van stand verandert.
	Er kan een piepend geluid te horen zijn nadat het apparaat in de HEAT-modus heeft gewerkt als gevolg van het uitzetten en inkrimpen van de plastic onderdelen van het apparaat.
Zowel de binnen- als buiteneenheden maken lawaai.	De eenheid laat een laag sissend geluid horen tijdens het draaien: Dit is normaal en wordt veroorzaakt door het koelgas dat door de binnen- en buiteneenheden stroomt.
	Er is een laag sissend geluid te horen als het systeem start, net gestopt is met werken of aan het ontdooien is: Dit geluid is normaal en wordt veroorzaakt doordat het koelgas stopt of van richting verandert.
	De eenheid maakt een piepend geluid: Normale uitzetting en inkrimping van plastic of metalen onderdelen veroorzaakt door veranderingen in de temperatuur tijdens het in bedrijf zijn kunnen piepende geluiden veroorzaken.

Probleem	Mogelijke Oorzaken
De buiteneenheid maakt lawaai.	Het apparaat maakt verschillende geluiden al naargelang de huidige bedrijfsmodus.
Er wordt stoft gegenereerd door zowel de binnen- als buiteneenheid.	Het apparaat kan stof verzamelen tijdens langdurige perioden van niet in gebruik zijn, en dit wordt gegenereerd als het apparaat wordt ingeschakeld. Dit kan worden verminderd door het apparaat af te dekken tijdens langdurige perioden van niet in gebruik zijn.
Het apparaat stinkt.	Het apparaat kan vieze geuren uit de omgeving absorberen (zoals meubels, koken, sigaretten et cetera) en deze zullen te ruiken zijn tijdens het in bedrijf zijn.
	De filters van het apparaat zijn beschimmeld geraakt en moeten worden schoongemaakt.
De ventilator van de buiteneenheid functioneert niet.	Tijdens het in bedrijf zijn wordt de snelheid van de ventilator beheerd om het functioneren van het apparaat te optimaliseren.
De eenheid functioneert wispelturig, onvoorspelbaar of reageert helemaal niet.	Interferentie van zendmasten en externe boosters kunnen er voor zorgen dat de eenheid niet goed functioneert. Probeer in dat geval het volgende: • Haal de stekker uit het stopcontact en doe deze er weer in. • Druk op AAN-/UIT op de afstandsbediening om het apparaat weer in te schakelen.

OPMERKING: Neem contact op met de leverancier als dit probleem zich blijft voordoen. Geef een gedetailleerde beschrijving van het defect bij het apparaat en ook het nummer van uw model.

LET OP

Controleer de volgende punten voordat u contact opneemt met een reparatiebedrijf als u problemen ondervindt.

Probleem	Mogelijke Oorzaken	Oplossing
Slechte koelprestaties	De temperatuurstelling is misschien hoger dan de omgevingstemperatuur van de kamer.	Verlaag de temperatuurstelling.
	De warmtewisselaar op de buiten- of binneneenheid is vuil.	Maak de desbetreffende warmtewisselaar schoon.
	De luchtfilter is vuil.	Verwijder de filter en maak deze schoon volgens de instructies.
	De luchtinlaat of -uitlaat van een van de eenheden is geblokkeerd.	Schakel het apparaat uit, verwijder de verstopping en schakel het weer in.
	Deuren en ramen staan open.	Controleer of alle deuren en ramen dicht zijn als het apparaat in bedrijf is.
	Er wordt te veel hitte door zonlicht geproduceerd.	Sluit ramen en gordijnen gedurende perioden met veel hitte of fel zonlicht.
	Te veel warmtebronnen in de kamer (mensen, computers, elektronica et cetera).	Reduceer het aantal warmtebronnen.
	De SILENT (Stille) functie is ingeschakeld (optionele functie)	De SILENT (Stille) functie kan de prestaties van het product doen verminderen door de frequentie van het functioneren te reduceren. Schakel de SILENT (Stille) functie uit.

Probleem	Mogelijke Oorzaken	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	Stroomstoring	Wacht totdat de stroomstoring wordt verholpen.
	De stroom is uitgeschakeld.	Schakel de stroom in.
	De zekering is gesprongen.	Vervang de zekering
	De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg	Accu vervangen
	De 3-minuten beveiligingsfunctie van het apparaat werd geactiveerd	Wacht drie minuten voordat u het apparaat weer opstart.
	De timer werd geactiveerd	Schakel de timer uit.
Het apparaat start en stopt regelmatig	Er zit te veel of te weinig koelmiddel in het systeem	Neem contact op met een bevoegd onderhoudscentrum.
	Onsamendrukbaar gas of vocht is in het systeem terecht gekomen.	
	De compressor is defect	
	De spanning is te hoog of te laag	
Slechte warmteprestaties	De buitentemperatuur is extreem laag	Gebruik een extra verwarming
	Koude lucht komt binnen via deuren en ramen	Controleer of alle deuren en ramen dicht zijn als het apparaat in bedrijf is
	Het koelmiddel zit op een laag peil als gevolg van lekkages of langdurig gebruik.	Neem contact op met een bevoegd onderhoudscentrum.
Knipperlichten blijven knipperen	Het apparaat stopt met werken of blijft veilig draaien. Wacht ongeveer 10 seconden als het indicatielampje blijft knipperen of als er foutcodes verschijnen. Het probleem kan zichzelf verhelpen. Als dat niet het geval is dan moet u de stroom afkoppelen en deze weer inschakelen. Schakel het apparaat in. Neem contact op met de leverancier als dit probleem zich blijft voordoen.	
Voer de volgende procedure uit in geval van de volgende foutcodes: - E(x), P(x), F(x) - EH(xx), EL(xx), EC(xx) - PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

OPMERKING: Als uw probleem na het uitvoeren van de bovenstaande controles en diagnoses zich blijft voordoen, dan moet u uw apparaat meteen uitschakelen en contact opnemen met een bevoegd onderhoudsbedrijf.

HANDELSMERKEN, COPYRIGHTS EN JURIDISCHE VERKLARING

 Het logo, woordmerken, handelsnaam, handelsimago en alle versies daarvan zijn waardevolle activa van de Midea Group en/of haar partners ("Midea") waarvan Midea handelsmerken, copyrights en andere intellectueel eigendom, en alle goodwill afgeleid van het gebruik van een handelsmerk van Midea in eigendom heeft. Het gebruik van het handelsmerk van Midea voor commerciële doeleinden zonder voorafgegeven schriftelijke toestemming kan een inbreuk op het handelsmerk of oneerlijke concurrentie zijn in strijd met relevante wetten.

Deze gebruiksaanwijzing werd door Midea gecreëerd, en Midea behoudt alle rechten daarvan in voorbehoud. Geen entiteit of individu mag deze gebruiksaanwijzing gebruiken, dupliceren, modificeren, geheel of gedeeltelijk distribueren, of bundelen of samen met andere producten verkopen zonder vooraf gegeven schriftelijke toestemming van Midea.

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

WEGGOOIEN EN RECYCLEN

Belangrijke instructies voor het milieu (Europese richtlijnen inzake afvalverwerking).

Naleving van de AEEA-richtlijn en het weggooien van afvalproducten: Dit product volgt de EU AEEA-richtlijn (2012/19/EU). Dit product heeft het classificatiesymbool voor Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA).

Dit symbool geeft aan dat dit product aan het einde van de levensduur niet mag worden weggegooid met het huisvuil. Gebruikte apparaten moeten worden weggebracht naar gemeentelijke inzamelpunten voor het recycleren van elektronische apparaten. Neem contact op met uw gemeente of leverancier waar u dit product hebt gekocht voor informatie over deze inzamelsystemen. Elke huishouden heeft een belangrijke rol in het herstellen en recycleren van oude apparatuur. Het op de juiste wijze weggooien van gebruikte apparatuur draagt bij aan het voorkomen van negatieve consequenties voor het milieu en de menselijke gezondheid.



MEDEDELING OVER GEGEVENSBESCHERMING

Voor het leveren van de diensten die zijn overeengekomen met de klant, gaan wij zonder enige beperking akkoord met alle bepalingen van de toepasselijke wetten inzake de bescherming van gegevens, in overeenstemming met de overeengekomen landen waarin de diensten aan de klant zullen worden geleverd, en ook, waar dat van toepassing is, de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) van de EU.

In het algemeen geldt dat onze verwerking van gegevens tot doel heeft onze contractuele verplichtingen ten opzichte van u na te komen en om veiligheidsredenen met betrekking tot het product, en het beschermen van uw rechten gerelateerd aan de garantie en vragen over de productregistratie. In sommige gevallen, maar daar waar alleen goede bescherming van gegevens wordt gegarandeerd, kunnen persoonlijke gegevens worden overgebracht naar ontvangers die zich buiten de Europese Economische Zone bevinden.

Meer informatie is op verzoek beschikbaar. Via **MideaDPO@midea.com** kunt u contact opnemen met onze Data Protection Officer. Neem contact met ons op via **MideaDPO@midea.com** om uw rechten uit te oefenen om bezwaar te maken als uw persoonlijke gegevens worden verwerkt voor directe marketing. Volg de QR-code voor meer informatie.

Het ontwerp en de specificaties kunnen ter verbetering van het product gewijzigd worden zonder voorafgaande mededeling. Neem contact op met de verkoopvertegenwoordiger of fabrikant voor informatie. Updates van de gebruiksaanwijzing zullen worden geüpload naar de onderhoudswebsite; raadpleeg deze website voor de nieuwste versie.

Fabrikant: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
People's Republic of China 528311



www.midea.com
© Midea 2023 all rights reserved

CS021UI-CB(OBM)
16122000A73277
2023.01.10