

Installatie- en gebruikershandleiding

NL

KAZENDO AIRCOHEATER WANDMODEL

Monosplit en multisplit - R32

AS-005JDB



AS-007JDB



AS-009JDB



AS-012JDB



AS-018JDB





SAMENVATTING

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen	3
Installatie	12
1. Accessoires	12
2. Afmetingen	13
3. Het toestel verplaatsen	13
4. Locatiet	14
5. Bevestigen van de muurplaat	15
6. Koelverbindingen	15
7. Condensafvoer	18
8. Montage van de binnenunit	19
9. Installatie van filters	20
10. Elektrische aansluiting	21
11. Foutcodes	22
Gebruik	23
1. Algemeen	23
2. De batterijen vervangen	24
3. Afstandsbediening	24
4. Basiswerking	26
5. Functies	27
6. Noodbediening	33
7. Testmodus	33
8. Connectiviteit : Intelligent Air	34
Onderhoud	36
Inbedrijfstellingsblad	37



WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

Lees de waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in detail voordat u met de installatie begint.

	Dit symbool geeft aan dat dit apparaat een ontvlambaar koelmiddel gebruikt. Er bestaat brandgevaar als het koelmiddel lekt en wordt blootgesteld aan een externe ontstekingsbron.
	Dit symbool geeft aan dat gekwalificeerd personeel deze apparatuur moet gebruiken volgens de installatie-instructies.
	Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig.
	Gebruik de aanbevolen gegevens in de installatie- en bedieningsvoorschriften.

Regelgeving voor installatie en onderhoud volgens in Frankrijk geldende eisen.

De installatie en het onderhoud van het apparaat moeten worden uitgevoerd door een erkend vakman volgens de in Frankrijk geldende voorschriften en regels van het vak:

- Wetgeving inzake de behandeling van koelmiddelen: **Decreet 2007/737 en de uitvoeringsbesluiten daarvan.**
- De werking van dit systeem vereist de diensten van een gekwalificeerde installateur, die beschikt over een bekwaamheidsattest overeenkomstig de artikelen **R 543-75 tot 123** van de milieuwet en de toepassingsbesluiten daarvan. Evenals alle andere handelingen die worden verricht aan apparatuur waarbij koelmiddelen moeten worden gehanteerd.
- **NEN-1010** en de wijzigingen daarop: Laagspanningsinstallaties – Regels.

Algemeen

- Het toestel is alleen bestemd voor gebruik op een hoogte van minder dan 2000 meter.
- Installeer en bewaar het toestel niet in de buurt van een warmtebron.
- Het apparaat niet doorboren of verbranden.



Algemeen

- Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Breng het naar een installateur.
 - Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van ten minste 8 jaar oud en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring of kennis, indien zij onder adequaat toezicht staan of indien zij instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en zich bewust zijn van de risico's ervan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
 - Verwijder het verpakkingsmateriaal op de juiste wijze. Verscheur plastic verpakkingen en gooi ze weg op een plaats waar kinderen er niet mee kunnen spelen. Niet-gescheurde plastic verpakkingen kunnen verstikking veroorzaken.
 - De werking van het systeem kan niet worden gegarandeerd indien de combinaties van afmetingen, lengte, dikte van de verbindingen en aansluitingen op de unit die in deze handleiding worden genoemd, niet in acht worden genomen.
-

Omgaan met

- De buitenunit mag tijdens het transport niet worden neergelegd. Als het apparaat liggend wordt vervoerd, kan het beschadigd raken door verplaatsing van het koelmiddel en vervorming van de compressorophangingen. Schade veroorzaakt door liggen valt niet onder de garantie. Indien nodig kan de buitenunit alleen met de hand worden gekanteld (bijv. om door een deuropening te gaan, om een trap op te lopen). Deze handeling moet met zorg worden uitgevoerd en het apparaat moet onmiddellijk weer rechtop worden gezet.
-

R32 koelmiddel

- Gebruik koelmiddel voor extravulling, gereedschappen aansluitingen die specifiek bestemd zijn voor het op het typeplaatje van de unit vermelde koelmiddel.
-



R32 koelmiddel

- Laat het koelmiddel niet aan de atmosfeer ontsnappen. Als er tijdens de installatie koelmiddel lekt, moet u de ruimte ventileren. Aan het einde van de installatie mag er geen koudemiddel in het systeem lekken.
 - Voor deze ontvlambare vloeistof moeten de minimale oppervlakken en volumes van de ruimten waar het apparaat wordt geïnstalleerd, opgeslagen of gebruikt, in acht worden genomen. Controleer of de toepassing van het terrein in overeenstemming is met de grootte van de behandelde ruimten en de vloeistof-belasting van de installatie (naleving van de norm EN-378).
 - Een in het gebouw gemaakte Flare mag niet opnieuw worden gebruikt. De uitlopende fitting op de pijp moet worden verwijderd en er moet een nieuwe uitlopende fitting worden aangebracht.
 - Een fabrieksmatig geproduceerde flare, kan onbeperkt gebruikt worden.
 - Raak het koelmiddel niet aan als de verbindingen lekken of anderszins. Direct contact kan bevriezing veroorzaken.
 - Breng geen andere stoffen in het apparaat dan het voorgeschreven koelmiddel.
 - Neem de veiligheidsvoorschriften en het gebruik van het koelmiddel R32 in acht.
-

Koelaansluitingen

- Gebruik geen gebruikte, vervormde of verkleurde koelleiding, maar een nieuwe koelleiding.
 - Gebruik droge stikstof om te voorkomen dat er vocht binnendringt wat de werking van het apparaat zou kunnen schaden.
 - Gebruik geen afdichtingsmiddel voor de koelmiddelaansluitingen, omdat dit de binnenkant van de aansluitingen kan verstoppen of vervuilen. Bij gebruik van dergelijke lijm vervalt de garantie van het apparaat.
-



Koelaansluitingen

- Alle koelsystemen zijn gevoelig voor verontreiniging door stof en vocht. Als dergelijke verontreinigingen in het koelcircuit terechtkomen, kunnen zij bijdragen tot een verminderde betrouwbaarheid van de eenheden. De koelleidingen en koelcircuits moeten beschermd worden tegen vervuiling. Bij een latere storing zou de aanwezigheid van vocht of vreemde voorwerpen in de compressorolie systematisch leiden tot uitsluiting van de garantie.
 - Houd koelverbindingen goed gesloten (dichtgestopt, geknepen, gevouwen en bij voorkeur gesoldeerd). Vocht is zeer schadelijk voor de goede werking en de levensduur van het product. In geval van vervuiling wordt het moeilijk en soms onmogelijk om het circuit schoon te maken.
 - Na opslag of het laten staan van koelverbindingen kunnen deze een hoog vochtgehalte bevatten. Voer een stikstofspoeling en vacuüm uit, rekening houdend met de buitentemperatuur.
 - Gebruik geen gewone minerale olie op flare-fittingen.
 - Gebruik R32-compatibele koelmiddelolie en voorkom zoveel mogelijk dat deze in het systeem komt, omdat dit de levensduur van de apparatuur kan verkorten.
-

Batterijen

- Laat batterijen niet binnen het bereik van kinderen.
 - Als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt, verwijderd u de batterijen om mogelijke lekkage te voorkomen die het apparaat zou kunnen beschadigen.
 - Als er vloeistof uit de batterijen in uw huid, ogen of mond terechtkomt, spoel dan onmiddellijk met veel water en raadpleeg uw arts.
 - Gebruikte batterijen moeten onmiddellijk worden verwijderd en op passende wijze worden gerecycleerd.
 - Probeer de batterijen niet op te laden.
 - Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen of verschillende soorten batterijen door elkaar.
-



Installatie

- Alvorens werkzaamheden uit te voeren, dient u zich ervan te vergewissen dat de algemene stroomvoorziening is uitgeschakeld en vergrendeld.
- Deze airconditioners zijn bestemd voor residentieel en commercieel gebruik, om het thermisch comfort van de gebruikers te garanderen. Ze zijn niet bestemd voor gebruik op plaatsen met een hoge vochtigheidsgraad (bloemenwinkel, broeikas, wijnkelder, enz.), waar de omgevingslucht stoffig is en waar aanzienlijke elektromagnetische storingen voorkomen (computerruimte, nabijheid van televisieantennes of relais).
- Het toestel moet de juiste afmetingen hebben om aan de behoeften te voldoen. Het verdient aanbeveling een specialist in te schakelen voor een warmte-/koel verliesberekening.
- Alleen gekwalificeerd personeel mag het koelmiddel hanteren, vullen, zuiveren en afvoeren.
- De apparaten zijn niet explosiebestendig en mogen niet worden geïnstalleerd in gevaarlijke gebieden.
- Als u verhuist, laat het apparaat dan verwijderen en installeren door een installateur.
- Gebruik bij de installatie de meegeleverde of in de handleiding vermelde onderdelen.
- De installateur moet het toestel installeren volgens de aanbevelingen in deze handleiding. Een onjuiste installatie kan ernstige schade veroorzaken, zoals koelmiddel- of waterlekkage, elektrische schokken of brandgevaar. Als het toestel niet volgens deze instructies wordt geïnstalleerd, vervalt de garantie van de fabrikant.
- Raak de lamellen van de warmtewisselaar niet aan, omdat dit schade en letsel kan veroorzaken.



Installatie

- Neem passende maatregelen om te voorkomen dat het apparaat door kleine dieren als schuilplaats wordt gebruikt. Dieren die in contact komen met elektrische onderdelen kunnen storingen of brand veroorzaken. Instrueer de klant de omgeving van het apparaat schoon te houden.
 - Installeer de eenheden op een plaats waar de gas-, vloeistof- en condensaatleidingen gemakkelijk kunnen worden geïnstalleerd.
 - Installeer de airconditioner op een fundering die sterk genoeg is om het gewicht van de unit te dragen. Een onvoldoende stevige fundering kan het toestel doen vallen en verwondingen veroorzaken.
 - Installeer de binnenunit, buitenunit, voedingskabels, verbindingskabels en afstandsbedieningskabels op minstens 1 m afstand van een TV of radio-ontvanger. Dit is om interferentie te voorkomen (zelfs op meer dan 1 m kunnen de signalen echter nog gestoord worden).
 - Zet de deksel van de elektriciteitskast en het servicepaneel van de toestellen goed vast. Als de deksel van de elektriciteitskast of het servicepaneel van het toestel niet correct is bevestigd, bestaat er gevaar voor brand, elektrische schokken door de aanwezigheid van stof, water enz.
-

Elektrische aansluitingen

- Dit apparaat is ontworpen voor een nominale spanning van 230 Volt 50Hz. Op geen enkel moment (ook niet tijdens het opstarten) mag de spanning op de klemmen van het apparaat onder 198 V of boven 264 V komen.
 - De maximale lengte van de kabel moet, afhankelijk van het spanningsverlies, minder dan 2% bedragen. Gebruik een grotere kabeldoorsnede als het spanningsverlies 2% of meer bedraagt.
 - De elektrische aansluitingen worden pas gemaakt nadat alle andere montagewerkzaamheden (bevestiging, assemblage, enz.) zijn voltooid.
-



Elektrische aansluitingen

- Controleer of de bedrading niet onderhevig is aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of andere nadelige omgevingsinvloeden.
 - Deze airconditioners zijn ontworpen voor gebruik met de volgende neutrale systemen: TT en TN. Het IT-neutrale systeem is niet geschikt voor deze toestellen (gebruik een scheidingstransformator). Eenfasige voedingen zonder nulleider (tussen de fasen) zijn ten strengste verboden. In het geval van driefasenapparatuur moet ook de nulgeleider altijd verdeeld zijn (TT of TN).
 - Het contract met de energieleverancier moet voldoende zijn om niet alleen het vermogen van het apparaat te dekken, maar ook de som van de vermogens van alle apparaten die tegelijkertijd in werking kunnen zijn. Als het vermogen onvoldoende is, controleer dan bij de energieleverancier de waarde van het in uw contract opgenomen vermogen.
 - Informeer bij de exploitant van het elektriciteitsdistributiesysteem naar de kabelspecificaties en de harmonische stroom enz.
 - Gebruik nooit een stopcontact voor de stroomvoorziening.
 - Gebruik een speciaal stroomcircuit. Deel de voeding niet met andere apparaten.
 - Gebruik voor de voeding van het apparaat een onafhankelijke voedingslijn die beschermd wordt door een omnipolaire stroomonderbreker met een contactopening van meer dan 3 mm.
 - De elektrische installatie moet voorzien zijn van een differentiaalbeveiliging van 30 mA.
 - Zorg ervoor dat de stroomonderbreker wordt geplaatst op een plaats waar gebruikers hem niet per ongeluk kunnen starten of stoppen (bijgebouw). Wanneer de meterkast zich buiten bevindt, sluit en vergrendel het zodat het niet gemakkelijk toegankelijk is.
-



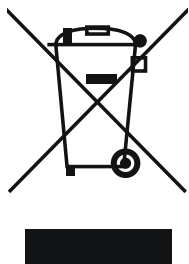
Elektrische aansluitingen

- Zet nooit de hoofdschakelaar uit, behalve in noodgevallen. Als u dat doet, zal de compressor uitvallen en zal er water lekken. Stop de binnenunit alleen met een afstandsbediening of extern invoerapparaat (schakelaar) en schakel vervolgens de stroomonderbreker uit.
- Wacht na het uitschakelen altijd 10 minuten voordat u elektrische onderdelen aanraakt. Statische elektriciteit in het menselijk lichaam kan onderdelen beschadigen. Verwijder statische elektriciteit van je lichaam. Raak de elektrische onderdelen niet aan met natte handen. Er kan zich een elektrische schok voordoen.
- In geval van storing (brandlucht, enz.) de installatie onmiddellijk stopzetten, de stroomonderbreker uitschakelen en een bevoegd persoon raadplegen.
- Sluit het toestel aan op aarde. Een onjuiste aarding kan elektrische schokken veroorzaken.
- Verkeerde bedrading kan het hele systeem beschadigen.
- Als de spanning te laag is of daalt wanneer het apparaat wordt gestart, kan het apparaat moeilijk starten. Raadpleeg in dat geval uw energieleverancier.
- Zorg ervoor dat alle kabels veilig zijn, dat u draden gebruikt die voldoen aan de huidige normen (met name NEN 1010) en dat er geen kracht wordt uitgeoefend op de aansluitingen en de kabels.

Deze apparaten voldoen aan de volgende richtlijnen:

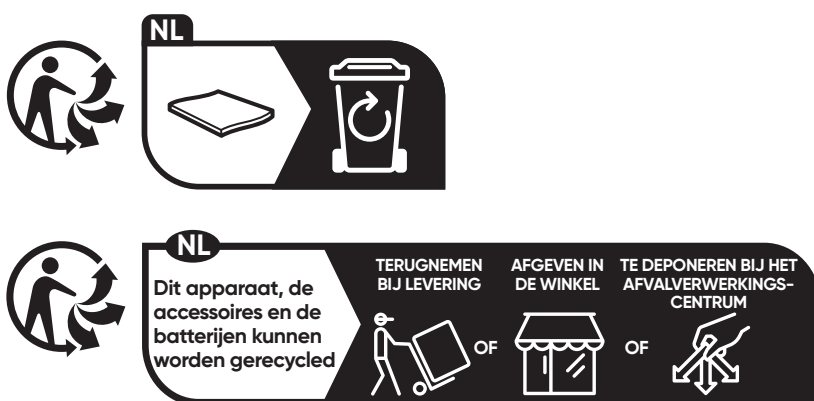
2014/30/EU	Elektromagnetische compatibiliteit)
2006/42/CE	Machinerichtlijn
2014/35/EU	Laagspanningsrichtlijn
2014/68/EU	Richtlijn drukapparatuur
2009/125/CE	Richtlijn ecologisch ontwerp
2011/65/EU	ROHS

Bescherming van het milieu



Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Daarom moet het worden ingeleverd bij een afvalinzamelingscentrum dat belast is met de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Gescheiden inzameling en recycling van uw afval op het moment van verwijdering draagt bij tot het behoud van natuurlijke hulpbronnen en garandeert een milieu- en gezondheidsvriendelijke recycling. Voor meer informatie over waar u uw afval kunt ophalen, kunt u contact opnemen met een erkend servicecentrum of uw dealer.

Probeer het systeem niet zelf te demonteren: de demontage van het systeem en de behandeling van het koelmiddel, de olie en andere onderdelen moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur, overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften. Gebruikte apparaten en batterijen moeten worden afgevoerd naar gespecialiseerde faciliteiten voor terugwinning, hergebruik of recycling.



Bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Protocol van Kyoto vallen.

R32

1 = kg

2 = kg

1+2 = kg

F E

Dit apparaat bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Protocol van Kyoto vallen. Geef R32 niet vrij in de atmosfeer.

Type koelmiddel : R32

GWP-waarde (GWP): 675

GWP = global warming potential
(= aardopwarmingsvermogen)

Schrijf de volgende informatie met onuitwisbare inkt op het etiket:

1 - De koelmiddelvulling van het apparaat is in de fabriek geladen

2 - De extra hoeveelheid ter plaatse geladen koelmiddel en

1 + 2 - De totale koelmiddelvulling

Het ingevulde etiket moet in de buurt van de kleppen van het toestel worden aangebracht (bv. aan de binnenkant van het deksel van de afsluiter).

A: Bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Protocol van Kyoto vallen.

B: De fabriekskoelmiddelvulling van de eenheid: zie het typeplaatje van de eenheid.

C: Extra hoeveelheid ter plaatse geladen koelmiddel

D: Totale koelmiddelvulling

E : Buitenunit

F : Koelmiddelcilinder en laadspruitstuk



INSTALLATIE

1. ACCESSOIRES

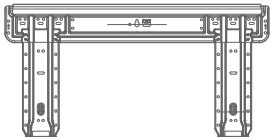
■ Standaard toebehoren

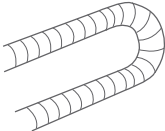


Standaard accessoires zijn altijd inbegrepen in de verpakking.

Verzamel de accessoires en instructies voordat u de verpakking weggooit.

Gebruik de accessoires volgens de instructies .

Accessoire	Installatie- en bedieningsvoorschriften	Muurplaat	Infrarood afstandsbediening en houder	Batterijen
Visueel				
Hoeveelheid	1	1	1	2

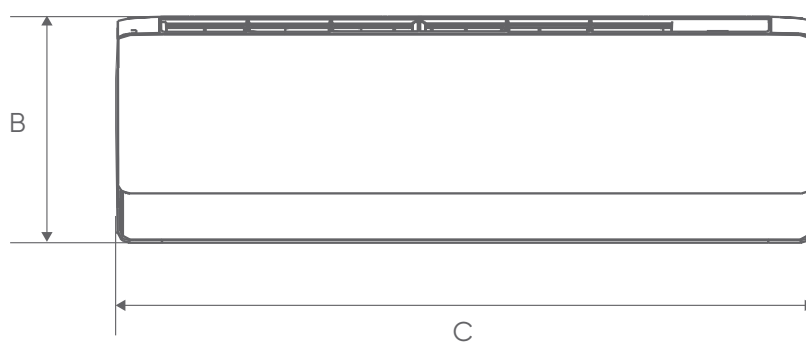
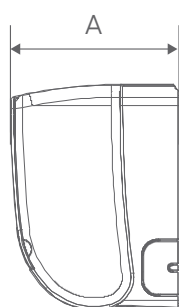
Accessoire	M4X12 schroef in de verpakking van de afstandsbediening (voor de houder van de afstandsbediening)	Gat deksel	Condensafvoerleiding	Filter
Visueel				
Hoeveelheid	2	1	1	2

Accessoire	Plug en schroef 4X25
Visueel	
Hoeveelheid	5

■ Optionele accessoires

Accessoire	Bedrade afstandsbediening	Communicatiekit voor bedrade afstandsbediening
Aanwijzing	YR-E16B	WK-B
Code	875085	875149
Opmerking	Vereist het gebruik van de WK-B	-

2. AFMETINGEN



Modellen	A (mm)	B (mm)	C (mm)
AS-005 AS-007 AS-009 AS-012	215	320	923
AS-018	235	350	1050

3. VERPLAATSEN VAN HET TOESTEL



Raak de vinnen niet aan, want dat kan snijwonden veroorzaken.

Draag het apparaat voorzichtig.



4. LOCATIE

De keuze van de locatie is bijzonder belangrijk, aangezien de latere verplaatsing een lastige operatie is die door gekwalificeerd personeel moet worden uitgevoerd.

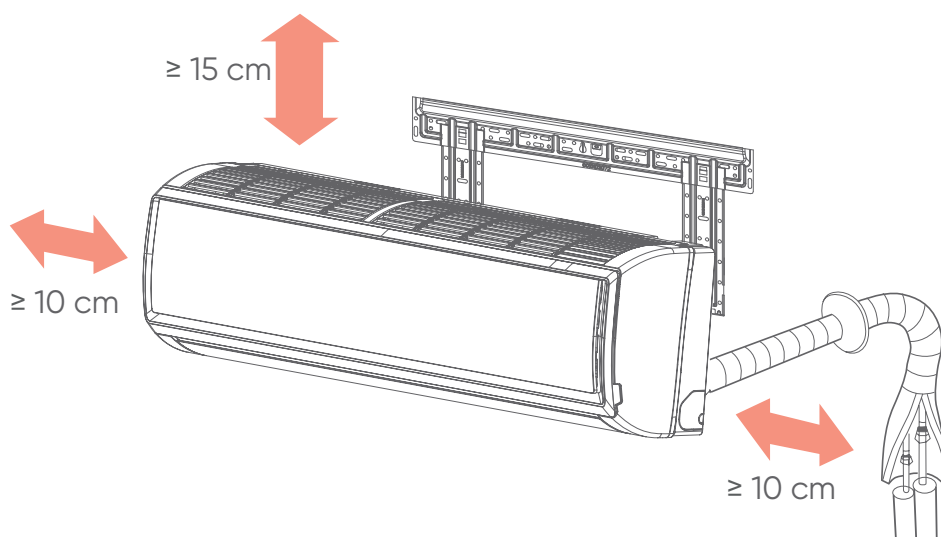
Bepaal de plaats van de installatie na overleg met de klant.



- Installeer het apparaat zodanig dat het gemakkelijk op de buitenunit kan worden aangesloten (koelmiddel-, condensaat- en elektrische aansluitingen).
- Houd rekening met service en onderhoud bij het kiezen van een locatie. Laat voldoende ruimte over voor gemakkelijke toegang tot de airconditioner, vooral voor het verwijderen van filters.
- Kies een dikke, trillingsbestendige standaard op een plaats die het gewicht van het toestel kan dragen.
- Installeer de airconditioner op een ondergrond die ten minste 5 keer het gewicht van het apparaat kan dragen en die het geluid of de trillingen niet versterkt.



- Installeer de binnenunit niet op de volgende plaatsen:
- Zeekusten, waar de hoge concentratie zout metalen onderdelen kan aantasten.
- Een ruimte die minerale olie bevat en onderhevig is aan olie- of stoomspatten (bv. een keuken).
- Een plaats waar stoffen worden geproduceerd die apparatuur in gevaar brengen, zoals zwavelgas, chloorgas, zuur of alkali.
- Een ruimte waar brandbaar gas lekt, die koolstofvezels of brandbaar stof in suspensie bevat, of brandbare vluchtige deeltjes zoals verfverdunder of benzine. Als het gas lekt en zich rond het toestel verspreidt, kan het ontbranden.
- Een ruimte waar ammoniak wordt geproduceerd en waar dieren op de buitenunit kunnen urineren.
- Dichtbij een bron van hitte, stoom, brandbaar gas of blootgesteld aan zonlicht.
- Op een plaats waar gevaar voor lekkage van gevaarlijk gas bestaat.
- Op een plaats waar trillingen en lawaai versterkt worden.
- De luchtinlaat en -uitlaat mogen op geen enkele wijze worden geblokkeerd. De lucht moet in de hele kamer worden geblazen.



De afstand tussen de binnenunit en de vloer moet meer dan 2 m bedragen.

5. MONTAGE VAN DE MUURPLAAT



De muurplaat moet het gewicht van de binnenunit kunnen dragen. Plaats op een betonnen muur ankerbouten die overeenkomen met de gaten in de muurplaat. Installeer de muurplaat zodanig dat deze horizontaal en verticaal correct is geplaatst. Een lichte helling kan ervoor zorgen dat het water van de vloer loopt.

1. Verwijder de muurplaat van de binnenunit.
 2. Voordat u de muurplaat aan de muur bevestigt, moet u deze waterpas stellen door een haak door het midden van de plaat in de muur te slaan en deze waterpas te stellen met een waterpas of schietlood.
 3. Bevestig de muurplaat met de bijgeleverde schroeven en pluggen in de accessoires via de gaten in de omtrek van de beugel.
- Controleer of er geen ruimte is tussen de muurplaat en de muur.

6. KOELVERBINDINGEN



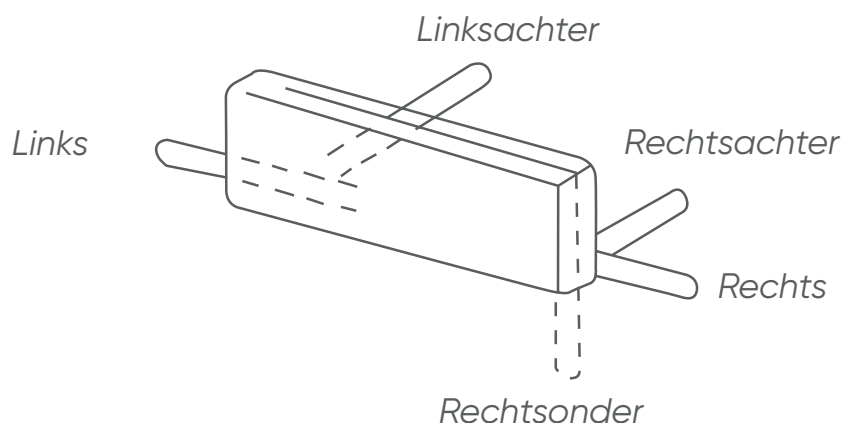
Raadpleeg ook de installatiehandleiding van de buitenunit voor informatie over koelmiddelaansluitingen

6.1. Diameter van de verbindingen

Modellen	Diameter vloeistofaansluiting	Diameter gasaansluiting
AS-005	Ø 1/4" (6,35 mm)	Ø 3/8" (9,52 mm)
AS-007		
AS-009		
AS-012		
AS-018		Ø 1/2" (12,70 mm)

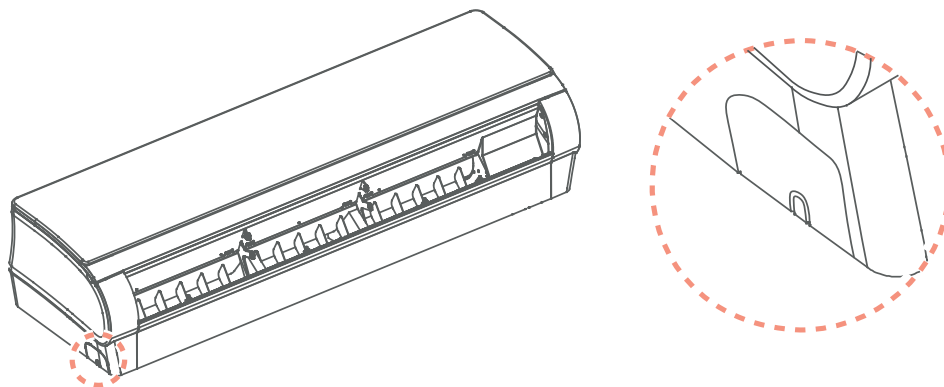
6.2. Keuze van de uitgang voor aansluiting

De koelmiddelaansluitingen kunnen worden gemaakt in de hieronder aangegeven richtingen.





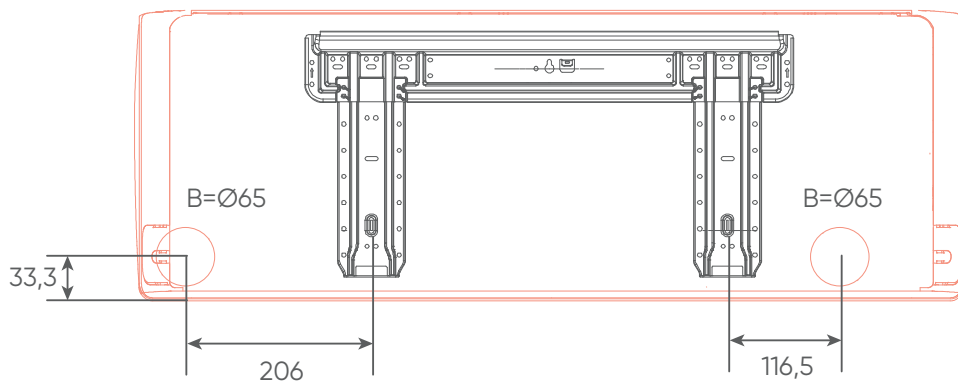
Snijd, afhankelijk van de keuze van de uitlaat, de groef voor de uitlaat van de koelmiddelleidingen uit met een geschikt gereedschap.



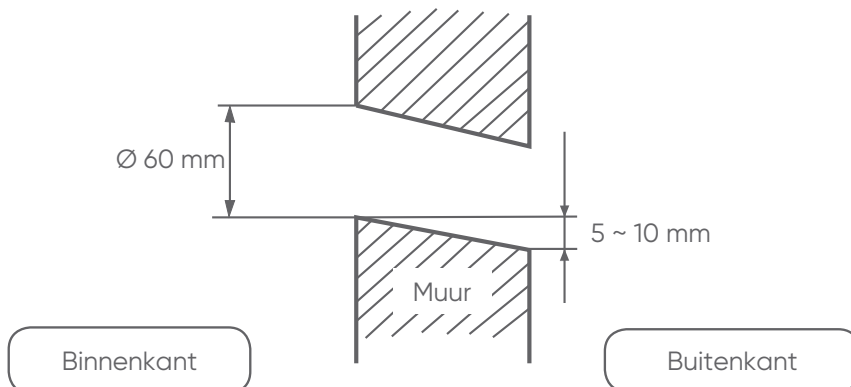
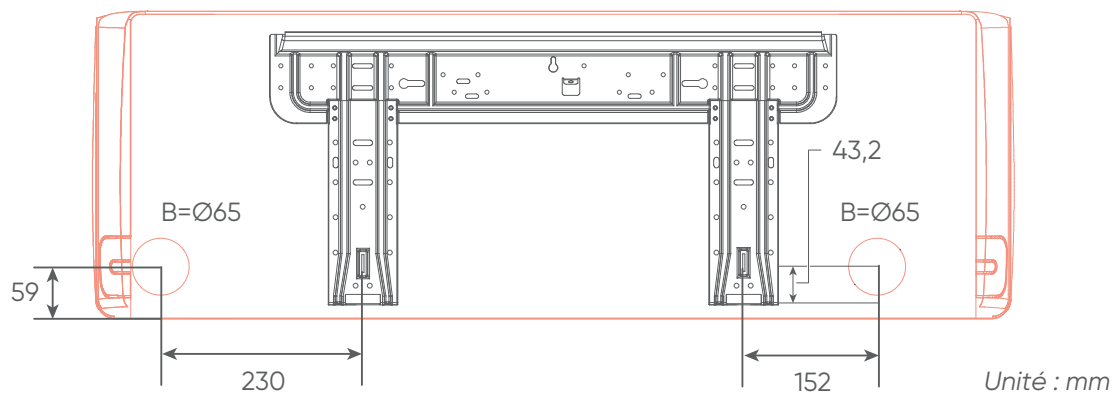
6.3. Doorvoer van koelmiddelleidingen in de muur

1. Markeer de gaten "B" op de muur.
2. Boor een gat van 60 mm diameter in de muur met een lichte helling naar buiten (5-10 mm). Zie onderstaande cijfers.

Modellen : AS-005 / 007 / 009 / 012



Modellen : AS-018



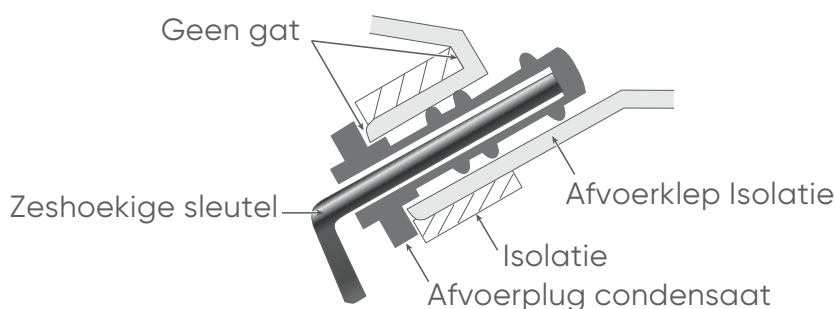
3. Breng de afdekking van het gat aan en dicht het na de installatie af met kit.

6.4. Achteruitgang links en uitgang links



Nadat u de afvoerbuis hebt verwijderd, moet u de condensafvoerplug weer aanbrengen.

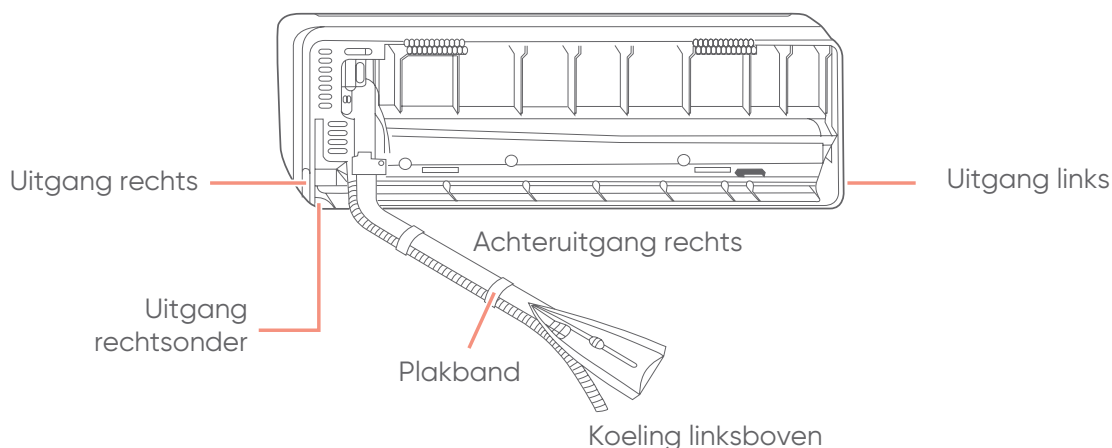
1. Vervang de condensafvoerplug en de condensafvoerslang..
 - Schroef de condensafvoerbuis los.
 - Verwijder de condensafvoerplug door met een tang aan de nippel te trekken.
 - Installeer de condensafvoerplug op de plaats van de condensafvoerslang. Gebruik een 4 mm zeskantige inbussleutel om de condensaat aftapplug te plaatsen totdat deze contact maakt met de aftapkraan.

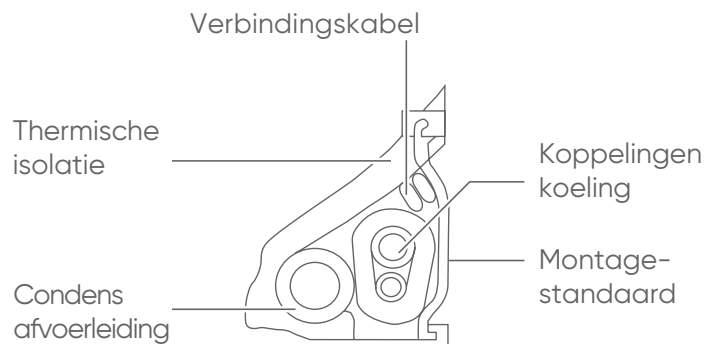


2. Installeer de koelmiddelleidingen en de condensafvoerleiding in de richting van het gat in de muur en omwikkel ze met plakband.
3. De condensafvoerleiding moet onder de koelaansluitingen worden gemonteerd.
4. Omwikkel de van buitenaf zichtbare aansluitingen met siertape. De verbindingkabel en de condensafvoerslang moeten aan de koelmiddelaansluitingen worden vastgeplakt.

6.5. Uitgang rechtsonder, uitgang rechts, uitgang rechtsachter

1. Installeer de koelmiddelleidingen en de condensafvoerleiding in de richting van het gat in de muur en omwikkel ze met plakband.
2. De condensafvoerleiding moet onder de koelaansluitingen worden gemonteerd.
3. Omwikkel de van buitenaf zichtbare aansluitingen met siertape. De verbindingkabel en de condensafvoerslang moeten aan de koelmiddelaansluitingen worden vastgeplakt.





7. AFVOER VAN CONDENSATEN



Neem de nodige voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat het condenswater bij lage temperaturen bevroert. Een door bevroren water verstopte afvoerleiding kan ertoe leiden dat de binnenunit water lekt.

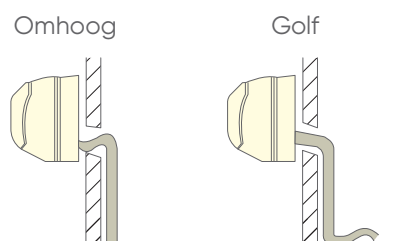
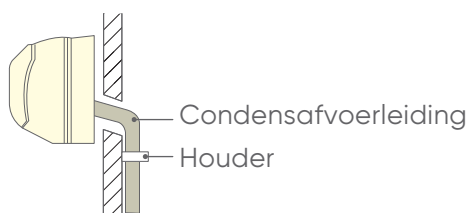
Giet water in de condensbak van de binnenunit en controleer of het water naar buiten loopt.

Als de condensafvoerleiding zich in een ruimte bevindt, zorg dan voor thermische isolatie.

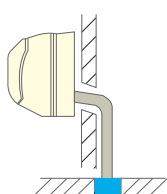
Steek de afvoerslang en de condensstop er stevig in.

De afvoerslang moet naar beneden wijzen om waterlekage te voorkomen. Bij het inbrengen geen ander materiaal dan water inbrengen. Als er ander materiaal is bevestigd, kan dit schade en waterlekage veroorzaken.

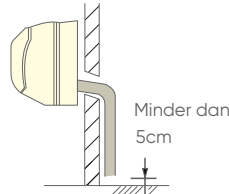
Zonder ommanteling kan de verbindingskabel (de kabel die de buitenunit met de binnenunit verbindt) beschadigd raken door contact met een metalen onderdeel.



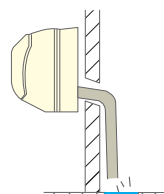
Verbinding met het water



Interval met de vloer is te klein



Er komt een stank uit de put

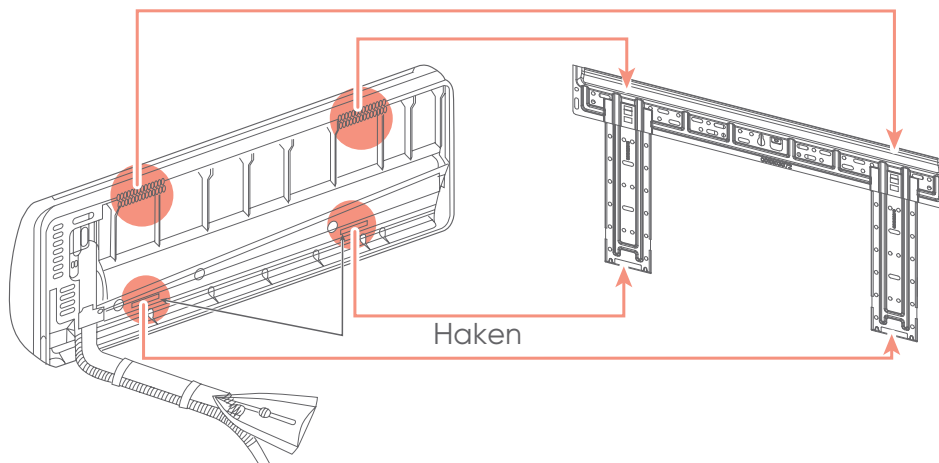


8. BEVESTIGEN VAN DE BINNENUNIT

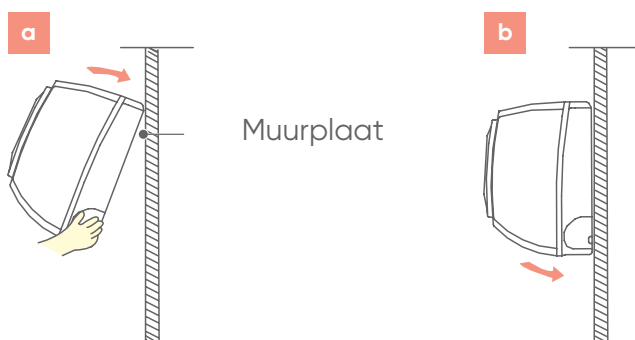


Controleer of het toestel correct is geïnstalleerd. Bij onjuiste installatie zal het toestel vallen.

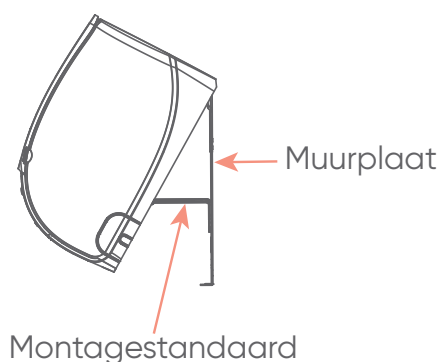
1. Hang de binnenunit aan de bovenste inkepingen van de muurplaat.



2. Plaats de binnenunit tegen de muurplaat.



3. Zet de hendel omhoog om de onderkant van de binnenunit van de muur te isoleren.



4. Plaats de koelmiddelaansluitingen in de montagestandaard. Klem de binnenunit op de twee onderste haken van de montageplaat, laat hem zakken en duw hem tegen de muur.

Ga in omgekeerde volgorde te werk om de binnenunit te verwijderen.



9. INSTALLATIE VAN FILTERS

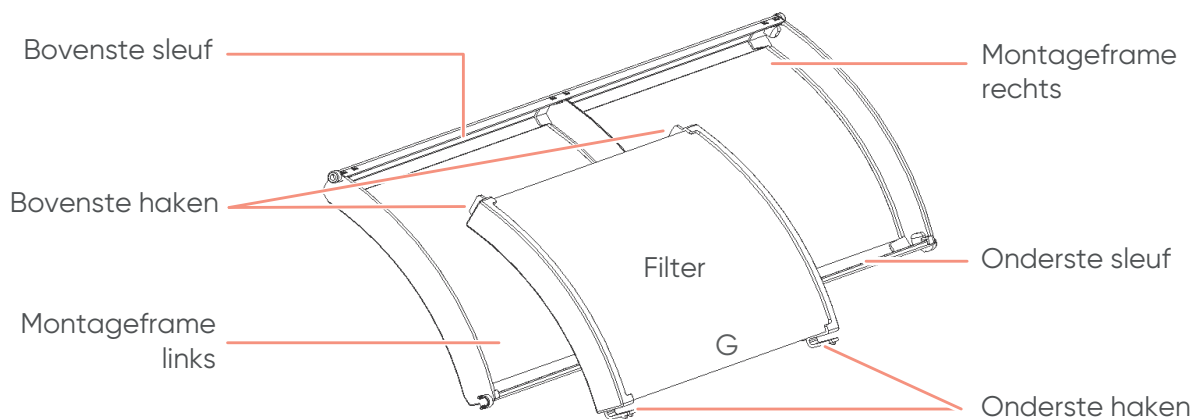


De procedure voor het installeren en verwijderen van de filters is dezelfde voor de rechter- en linkerfilter.

Op de binnenunit kunnen 2 soorten filters worden geïnstalleerd (IFD en HEPA). IFD-filters worden geleverd in paren en omvatten een rechter- en een linkerfilter. Een HEPA-filter kan zowel links als rechts worden gebruikt.

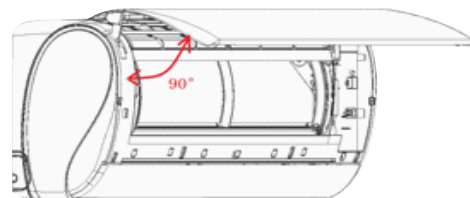


Vervang het filter niet direct na het uitschakelen van de stroom als de zuiveringsfunctie bezig is. De airconditioner verlaat de zuiveringsfunctie en stopt na 5 minuten.

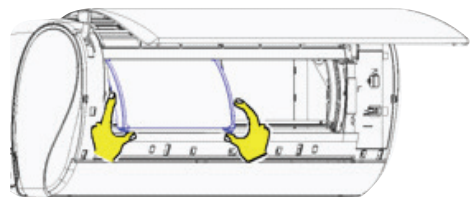


Installatie van het filter

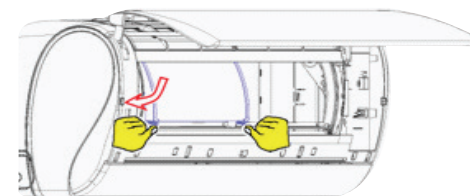
1. Schakel de stroomtoevoer naar de airconditioner uit en til het paneel ongeveer 90° op: het paneel vergrendelt automatisch.



2. Steek de bovenste haken van het filter in de bovenste sleuf van de binnenunit en zorg ervoor dat het goed vastzit.



3. Klem de onderste haken van het filter in de onderste sleuf van de binnenunit en zorg ervoor dat het goed vastzit.



4. Zorg ervoor dat het filter is uitgelijnd met het montageframe.

Ga in omgekeerde volgorde te werk om het filter te verwijderen.

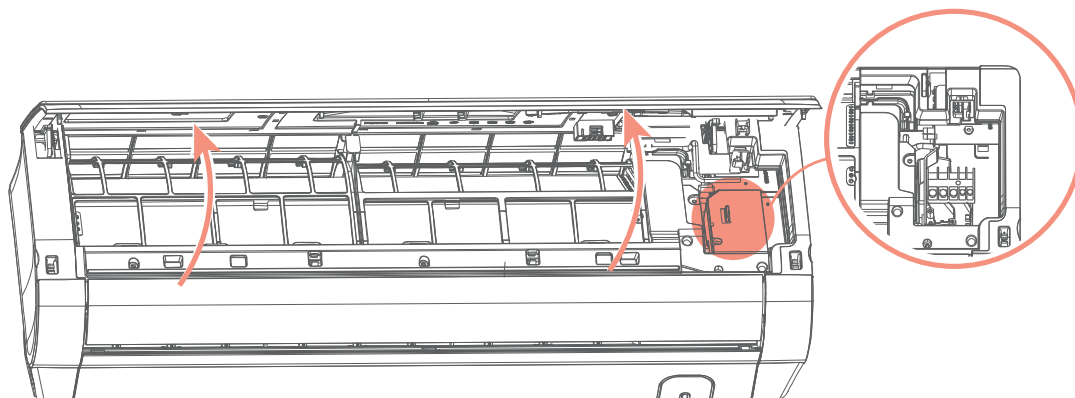


10. ELEKTRISCHE AANSLUITING



Raadpleeg ook de installatiehandleiding van de buitenunit voor informatie over de elektrische aansluiting.

Verwijdering van de deksel van het elektrische aansluitblok

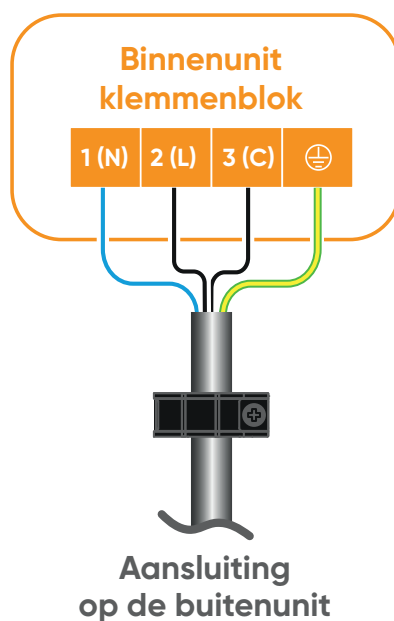


Aansluiting op het klemmenblok



Let op de neutrale (N) / fase (L) / gemeenschappelijke (C) klemmen bij het bedraden van de interconnectie.

De kabeldoorsneden worden ter indicatie gegeven. De installateur moet nagaan of ze overeenstemmen met de behoeften en de geldende normen.



Modellen	Verbindingskabel
AS-005	4G x 1,5 mm ²
AS-007	
AS-009	
AS-012	
AS-018	



11. FOUTCODES

Display op de binnenunit	Defect	Diagnose
E1	Storing van de kamertemperatuursensor	Sensor losgekoppeld, kapot of verkeerd geplaatst Defecte kaart
E2	Storing in de warmtewisselaar	
E4	Eeprom fout op de PCB van de binnenunit	Verkeerde EEPROM gegevens, defecte EEPROM, Printplaat van de binnenunit is defect
E7	Communicatiefout tussen buiten- en binnenunits	Bedradingsfout of kaartfout
E14	Storing in de ventilatormotor	Werking gestopt door kabelbreuk in de ventilatormotor, Werking gestopt door breuk in de kabels van de ventilatormotor, Detectiefout door storing in de printplaat van de binnenunit

GEBRUIK

1. ALGEMEEN



De afstand tussen de afstandsbediening en de binnenunit mag niet meer dan 7 m bedragen en moet vrij zijn van obstakels.

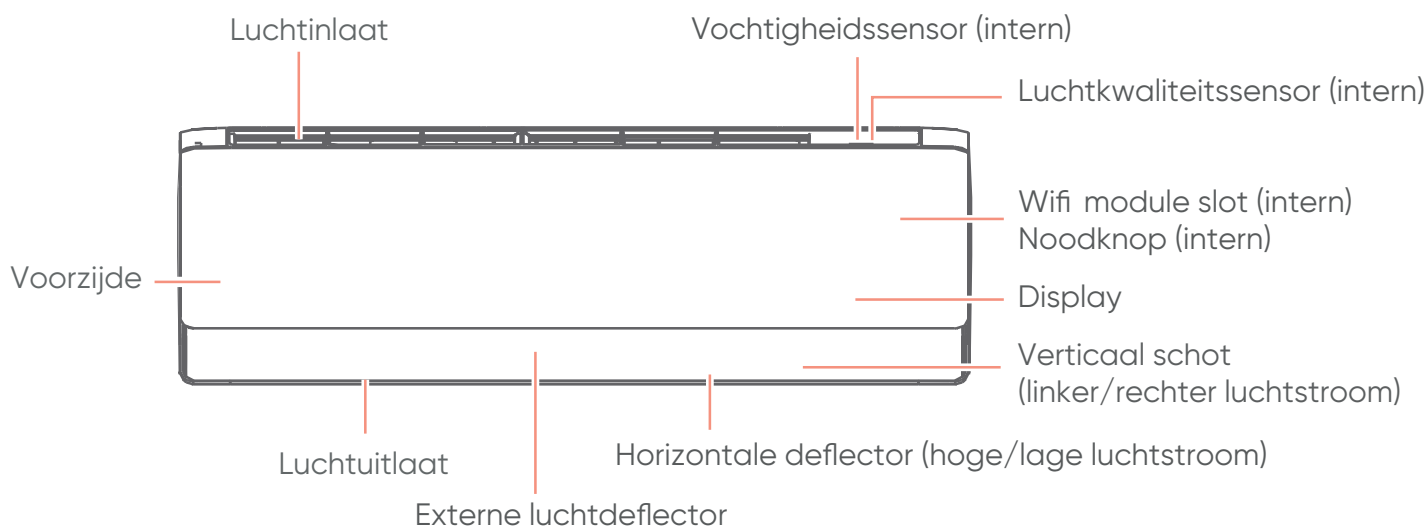
Wanneer een elektronisch gestarte fluorescentielamp of een draadloze telefoon in de kamer is geïnstalleerd, kan de ontvangst van signalen door de ontvanger worden verstoord; ga in dat geval dicht bij de binnenunit staan.



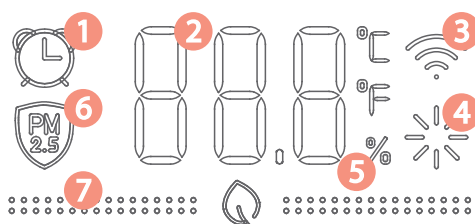
Een abnormale weergave (vol of wazig) tijdens de werking geeft aan dat de batterijen leeg zijn. Vervang in dat geval de batterijen.

Als de afstandsbediening niet normaal werkt, verwijderd u de batterijen en vervangt u ze na enkele minuten.

Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als u verwacht dat het toestel lange tijd niet zal werken.

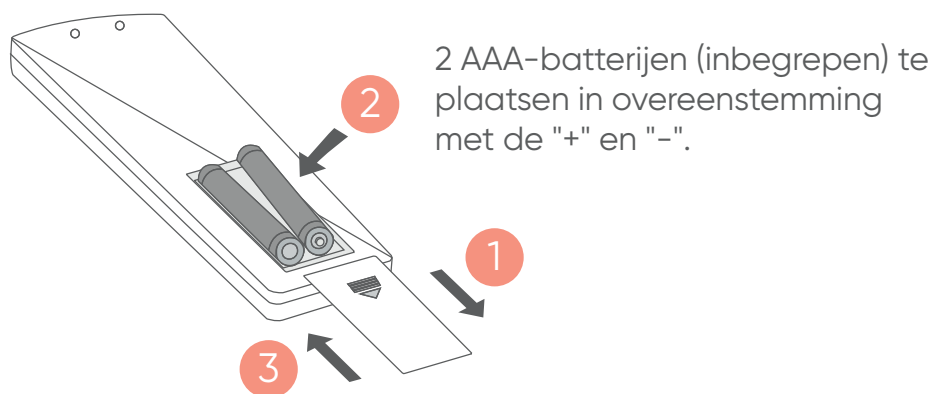


Indicatielampje display



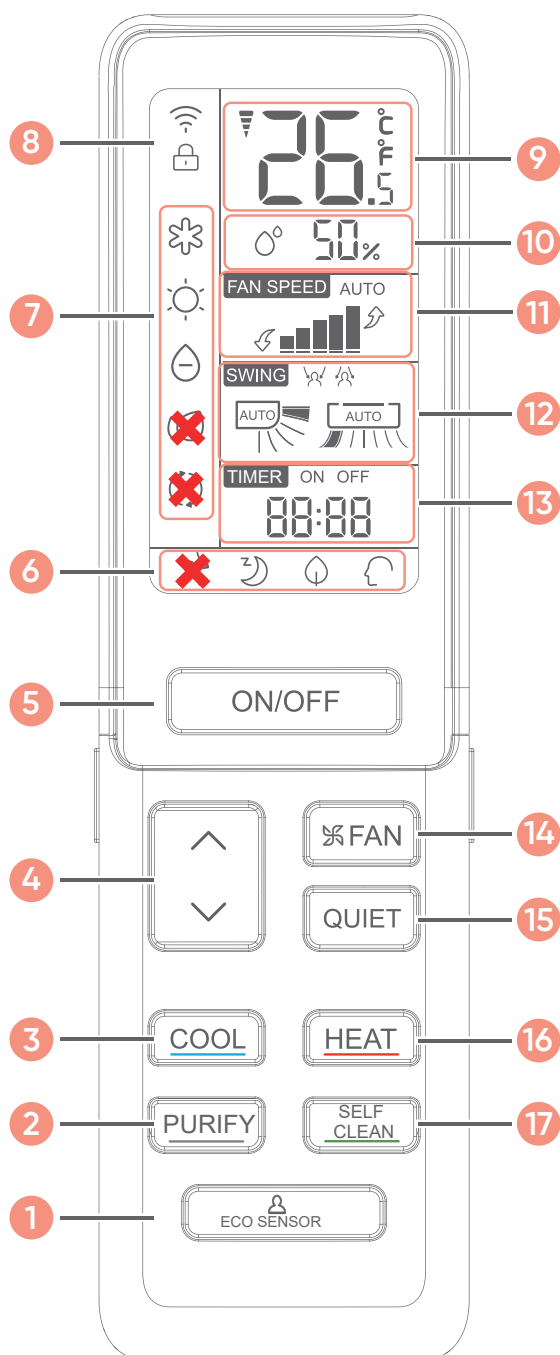
- | | |
|---|---|
| 1. Alarm | 5. Weergave van de luchtvochtigheid |
| 2. Weergave van de gewenste temperatuur. | 6. Het apparaat detecteert het niveau van PM2.5 deeltjes in de kamerlucht. |
| 3. Wifi | 7. Luchtkwaliteitsindicatoren :
Groen: luchtkwaliteit is goed
Oranje: waarschuwing luchtkwaliteit
Rood: slechte luchtkwaliteit |
| 4. Bedrijfsstand indicator (brandt als de compressor draait).
Het symbool van de bedrijfsmodus geeft de bijbehorende kleur weer wanneer deze is ingesteld:
KOELEN: blauw
VERWARMEN: roze
ONTKALKEN: blauw | |

2. VERVANGEN VAN DE BATTERIJEN



3. AFSTANDSBEDIENING

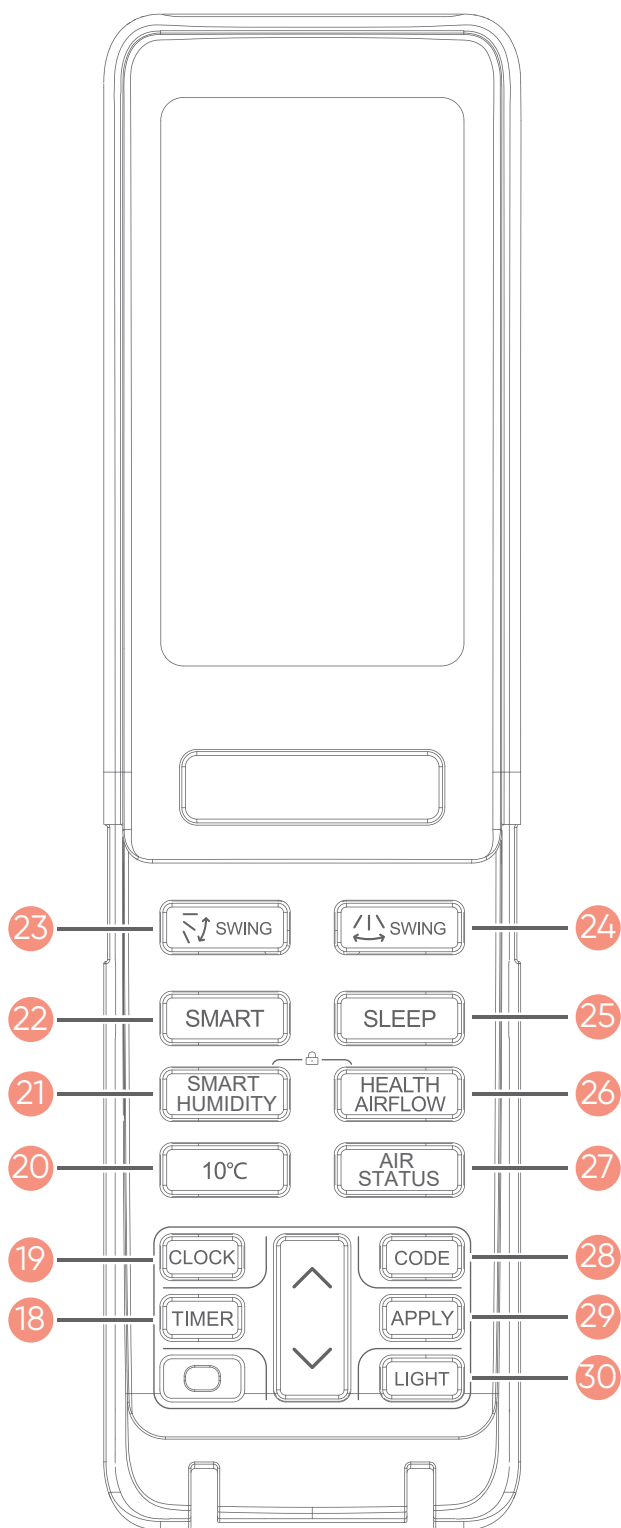
3.1. Bovenste deksel



× Fonction non disponible

1. ECO SENSOR knop. «5.2. Eco Sensor-functie, pagina 27
2. PURIFY knop. «5.4. Zuiveringsfunctie», pagina 28
3. COOL knop
4. Pijlen - gegevens zoals temperatuur of tijd wijzigen.
5. ON/OFF knop
6. Statusweergave van de volgende functies: van links naar rechts, Sleep, Purify en AUTO.
Weergave van de geselecteerde bedrijfsmodus: van boven naar beneden, COOL, HEAT, DEHUMIDIFYING, FAN.
7. De vergrendelingsfunctie en Wifi weergave
8. Temperatuurweergave
9. Vochtigheidsweergave (in procenten)
10. Weergave van de ventilatorsnelheid
11. SWING display - «5.8. Instellen van de luchtstroomrichting», pagina 30
12. Tijd- en timerweergave - «5.1. De tijd instellen», pagina 27, «5.9. Timerfunctie», pagina 31
13. FAN knop
14. QUIET knop - «5.3. Stille functie», pagina 28
15. HEAT knop - voor VERWARMEN
16. SELF CLEAN knop - «5.6. Zelfreinigingsfunctie», pagina 29

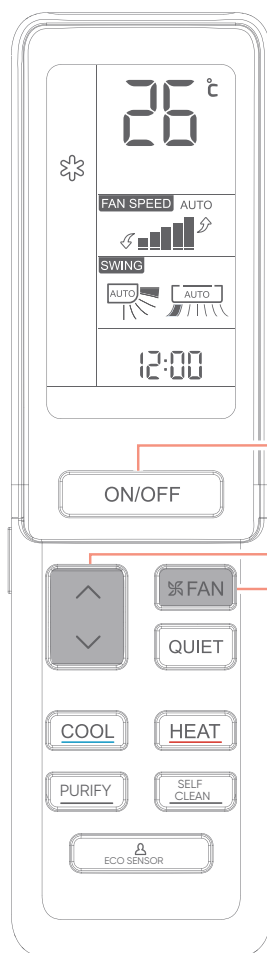
3.2. Bodemkap



- 17. Timer knop
- 18. KLOK knop
- 19. 10 °C knop: vorstbeveiligingsfunctie
- 20. SMART HUMIDITY knop
- 21. SMART knop - gebruikt voor automatische modus
- 22. SWING knop - omhoog/omlaag scannen
- 23. SWING knop - links/rechts scannen
- 24. SLEEP knop
- 25. LUCHTSTROOM knop
- 26. Knop AIR STATUS (Om de omgevingstemperatuur, vochtigheid en PM2.5 concentratie in de lucht weer te geven)
- 27. CODE knop
- 28. TOEPASSEN knop
- 29. LIGHT knop - Regelt de verlichting en het uitschakelen van het LED-binnenpaneel.

Druk tegelijkertijd op de knoppen SMART HUMIDITY en HEALTH AIRFLOW om de LOCK-functie te activeren of te deactiveren. (Vergrendeling van de afstandsbediening).

4. BASISWERKING



Opstarten van het toestel

Druk op de ON/OFF knop van de afstandsbediening om het apparaat te starten.

De insteltemperatuur wijzigen

Druk op de pijlen: bij elke druk op een knop wordt de temperatuur met 0,5°C verlaagd of verhoogd.

Selecteer de gewenste temperatuur.

Het toestel begint te werken om de op het display aangegeven temperatuur te bereiken.

De ventilatorsnelheid wijzigen

Bij elke druk op de knop verandert de ventilatorsnelheid als volgt:



Wanneer de ventilatorsnelheid is ingesteld op "AUTO", past het toestel de ventilatorsnelheid automatisch aan de kamertemperatuur aan.

Het apparaat werkt op de snelheid die op het display wordt aangegeven.

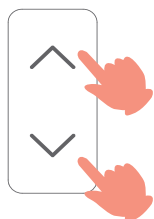
Werkwijze	Knop	Icoon	Opmerkingen
AUTO	SMART		In de modus AUTO kiest het toestel automatisch de modus COOL of HEAT en past het automatisch de ventilatorsnelheid aan volgens de kamertemperatuur.
COOL	COOL		COOL-modus.
DRY	SMART HUMIDITY		In de ontvochtiging modus, wanneer de kamertemperatuur onder het +2°C instelpunt komt, werkt de unit met tussenpozen op LAGE snelheid, ongeacht de ventilatorinstelling.
HEAT	HEAT		HEAT-modus.
FAN	FAN	-	In de FAN-modus zijn de modi HEAT en COOL niet actief. De AUTO-modus is niet beschikbaar. De temperatuurinstelling is uitgeschakeld. Wanneer FAN is ingesteld op AUTO, past het toestel de ventilatorsnelheid automatisch aan de kamertemperatuur aan. In de FAN-stand is de nachtstand niet beschikbaar.

5. FUNCTIES

5.1. De tijd instellen

CLOCK

1. Druk op de knop CLOCK op de onderkap.



2. Druk op de pijlen om de tijd in te stellen. Bij elke druk op de knop wordt de tijd een minuut langer of korter. Om sneller te gaan, houdt u de knop ingedrukt.

APPLY

3. Bevestig de nieuwe tijd met de knop TOEPASSEN.

4. Na bevestiging drukt u nogmaals op de knop TOEPASSEN. De klok begint te lopen.

5.2. Eco Sensor-functie



Het toestel is uitgerust met een sensor die automatisch de locatie en beweging van personen in de kamer detecteert. Het apparaat past de luchtstroom aan door de modus «Volgen» of «Vermijden» naar behoefte te activeren. Als de kamer leeg is, activeert de airconditioner de modus «Energiebesparing».



In de volgende gevallen kan de detectie onnauwkeurig zijn:

- De omgevingstemperatuur ligt dicht bij de temperatuur van het menselijk lichaam.
- Mensen dragen veel kleren of gaan liggen.
- De snelheid van de beweging overschrijdt de gevoeligheid van de sensor.
- Frequentie beweging van huisdieren, gordijnen of andere voorwerpen binnen door de wind..
- De linker en rechter uiteinden van de binnenunit zijn te dicht bij de muur geïnstalleerd.
- Het interieur van de kamer wordt verlicht door direct zonlicht.
- Het toestel wordt gebruikt in een ruimte waar de omgevingstemperatuur sterk schommelt.

Als een persoon zich op de grens van twee of alle drie de detectievelden bevindt

- In de functie «Volgen» past het apparaat zich aan door de lucht naar deze zones te leiden of door automatisch de ruimte te vegen.
- In de functie «Vermijden» past het toestel zich aan door de luchtstroom naar deze zones te vermijden of door automatisch de ruimte te vegen.

Druk op de knop ECO SENSOR.

Bij elke druk op de knop veranderen de instellingen als volgt:



Vermijdingsfunctie : de luchtstroom vermijdt de gedetecteerde persoon in de kamer.

Volgfunctie : De luchtstroom volgt de gedetecteerde persoon in de kamer.

5.3. QUIET functie



De QUIET functie vermindert het geluid van de binnenunit. De ventilatorsnelheid is laag.

Om de QUIET functie te activeren, druk op de QUIET knop . Het icoontje  wordt weergegeven

Om de QUIET functie uit te schakelen, drukt u nogmaals op de QUIET knop . Het icoontje  verdwijnt.

5.4. Zuiveringsfunctie



Deze functie verwijdert verontreinigende stoffen, stof en allergenen in de lucht met behulp van een filter.



Wanneer de zuiveringsfunctie wordt geactiveerd, schuift het filter naar de voorkant van het apparaat. Een licht ruisend of sissend geluid is dus normaal.

Als de luchtkwaliteitsindicator rood blijft na langdurig gebruik van de zuiveringsfunctie, moet u het filter reinigen of vervangen.

Een lage ventilatorsnelheid beïnvloedt de zuiveringseffecten.

De zuiveringsfunctie en de automatische reinigingsmodus zijn niet compatibel.

De zuiveringsmodule van dit product heeft een transmissiemechanisme. Schakel de zuiveringsfunctie niet snel in en uit, want dat kan leiden tot voortijdige slijtage van het filterinstallatiemechanisme.

Om de zuiveringsfunctie te activeren :

- Druk in de modus COOL/HEAT/FAN op de knop PURIFY op het bovendeksel van de afstandsbediening. Het stoffilter wordt binnen drie minuten geactiveerd en de zuivering begint. Wanneer de indicator groen wordt, drukt u op de knop PURIFY om de functie te stoppen.
- In de AUTO-modus bepaalt het toestel of het al dan niet nuttig is de lucht te zuiveren, op basis van de concentratie van deeltjes die door de binnenluchtkwaliteitssensor worden gedetecteerd. De zuiveringsfunctie wordt automatisch uitgeschakeld.

5.5. Steri-Clean functie



De Steri-Clean functie bevriest het vocht in de verdamper. Als de vorst smelt, wordt het vuil dat eraan kleeft verwijderd. Het gesmolten ijs wordt vervolgens gesteriliseerd door het in de verdamper te verhitten tot een hoge temperatuur (56°C). De Steri-Clean functie zorgt voor schonere lucht en een beter rendement: de unit vernietigt bacteriën en kan op volle koelcapaciteit werken zodat er geen extra energie wordt verbruikt.

De Steri-Clean functie duurt 60-80 minuten.

Tijdens het proces kan hete lucht ontsnappen wanneer de verdamper wordt verwarmd tot 56°C.

Wanneer de omgevingstemperatuur buiten hoger is dan 36°C, kan de Steri-Clean functie niet worden uitgevoerd: de Self-Clean functie wordt gedurende 20 minuten geactiveerd.



Deze functie is alleen beschikbaar voor single-split modellen.

Activeer de Steri-Clean functie:

1. Schakel het apparaat in de modus COOL + 20 °C met een hoge ventilatorsnelheid.
2. Druk 6 keer in 7 seconden of minder op de knop PURIFY.
3. Twee pieptonen bevestigen dat de functie is geactiveerd. Het display toont CL (voor «Clean»).

De functie tijdens de werking stoppen :

1. Schakel het apparaat in de modus COOL + 20 °C met een hoge ventilatorsnelheid.
2. Druk 6 keer in 7 seconden of minder op de knop PURIFY.
3. Vier pieptonen bevestigen dat de functie is gestopt.

5.6. Zelfreinigende functie



Het doel van de Self-Clean functie is het reinigen van de warmtewisselaar. Met deze functie bevriest het vocht in de verdamper. Als de vorst smelt, wordt het vuil dat eraan kleeft verwijderd.

De beste omstandigheden om deze modus te gebruiken:

binnenshuis: kamertemperatuur tussen 20°C en 27°C en vochtigheid tussen 35% en 60%?

buiten: een omgevingstemperatuur tussen 25°C en 38°C in de zomer (of meer algemeen in het seizoen waarin airconditioning wordt gebruikt), en minder dan 10°C in de winter (of in het seizoen waarin verwarming wordt gebruikt).

De Self-Clean functie duurt 20-30 minuten.

Tijdens de automatische reiniging kan de binnenunit koude of warme lucht uitblazen. De warmtewisselaar, verbingsleiding en kleppen van de buitenunit kunnen bevriezen en lawaai maken. De luchtdeflectoren kunnen in verschillende standen worden geplaatst. De afstandsbediening kan niet worden gebruikt.

Afhankelijk van de werkomgeving van de binnenunit en de buitenunit kan het reinigingseffect van de warmtewisselaar variëren.



Deze functie is alleen beschikbaar voor single-split modellen.

De Self-Clean functie is niet compatibel met de Sleep en Timer functies.

Als de buitenomgevingstemperatuur lager is dan 0°C, kan tijdens de automatische reiniging de foutcode «F25» verschijnen: schakel de voeding uit en start na 10 seconden opnieuw op.

Vochtighedsniveaus onder 20% of boven 70% kunnen de effectiviteit van de Self-Clean functie beperken.

Activeer de zelfreinigingsfunctie::

1. Druk op de knop SELF CLEAN op het bovendeksel van de afstandsbediening. «CL» (voor «Clean») wordt weergegeven op het paneel van de binnenunit en de afstandsbediening.
2. Twee pieptonen bevestigen dat de cyclus is voltooid. Het toestel keert terug naar de begintoestand.



- ### 5.7. Swing positie (Aanpassing van de luchtstroom orientatie)



Richt in de HEAT-modus de luchtstroom naar beneden 

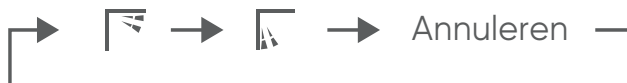
In de COOL-modus richt u de luchtstroom naar boven .



Als de kleppen niet goed werken, zet u het toestel een minuut stil, start u het opnieuw en past u de richting van de kleppen aan met de afstandsbediening.

In de modus COOLING en DEHUMIDIFYING kan zich condens vormen op de lamellen als de airconditioner lange tijd in zeer vochtige omstandigheden wordt gebruikt.

Telkens wanneer de HEALTH AIRFLOW knop wordt ingedrukt, verandert de cyclusvolgorde als volgt:



5.8. Aanpassing van de luchtstroomrichting



Als de horizontale klep in de COOL-modus lange tijd in de onderste stand wordt gehouden, kan er condensatie ontstaan.

Druk op het onderste deksel op de gewenste SWING-knop.

Telkens wanneer de knop wordt ingedrukt, verandert de richting van de luchtstroom volgens deze verschillende bedrijfsmodi:

Omhoog/omlaag scannen



HEAT:



AUTO :



● Oorspronkelijke staat

Links/rechts scannen



● Oorspronkelijke staat

5.9. Timer functie



Met de timerfunctie kunt u een tijd instellen waarop het toestel moet starten of stoppen..

Stel de klok correct in voordat u de timer start
«5.1. De tijd instellen», pagina 27.

Om de timerfunctie te activeren :

1. Druk op de TIMER knop op de onderkant. TIMER ON knippert op het display van de afstandsbediening wanneer u er voor het eerst op drukt. TIMER OFF knippert op het display van de afstandsbediening als u er de tweede keer op drukt.
2. Gebruik de pijlen omhoog/omlaag op de onderkant om de TIMER AAN tijd of de TIMER UIT tijd in te stellen. Elke druk op deze knop verhoogt of verlaagt de starttijd met één minuut. Houd een pijl ingedrukt om sneller vooruit te gaan.
3. Druk op APPLY om de instellingen te bevestigen. ON of OFF stopt met knipperen.

Om de huidige timer te annuleren:

Druk op de TIMER knop totdat TIMER ON of TIMER OFF van het display verdwijnt.

5.10. SLEEP-functie (nacht)

Druk op de knop SLEEP op de onderkant van de afstandsbediening en selecteer vervolgens de gewenste bedrijfsmodus.



De SLEEP-functie kan niet worden ingesteld als de TIMER actief is.

Wanneer de SLEEP-functie eenmaal is ingesteld, zal het resetten van de TIMER de SLEEP-functie annuleren en de TIMER AAN activeren.

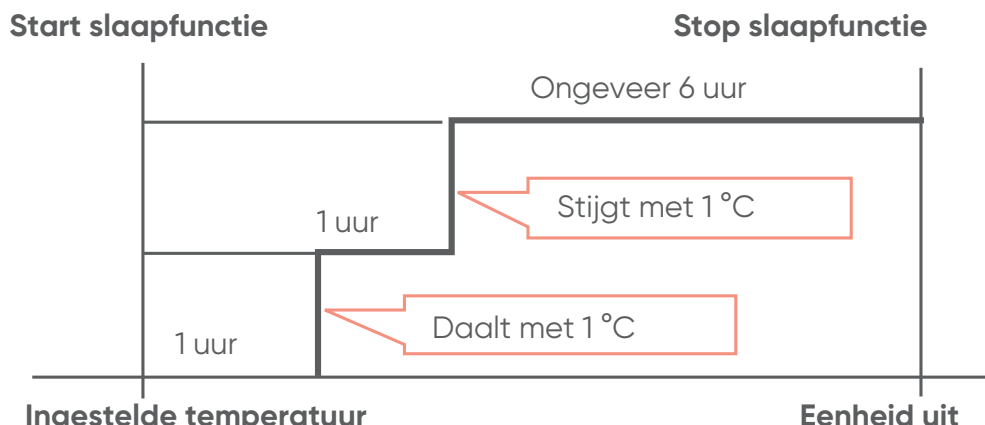
Wanneer de Stille functie is ingesteld op 8 uur, kan de duur van de Slaapfunctie niet worden ingesteld.

Opmerking over herstel na stroomuitval:

- Wanneer de stroom na een stroomstoring wordt hersteld, draait de unit automatisch en start de compressor 3 minuten later.
- Druk binnen 5 seconden 10 keer op de SLEEP knop. 4 pieptonen geven aan dat de functie is geactiveerd. Druk 10 keer in 5 seconden op de SLEEP knop. 2 pieptonen geven aan dat de functie is uitgeschakeld.

■ In de modus COOLING, DEHUMIDIFYING

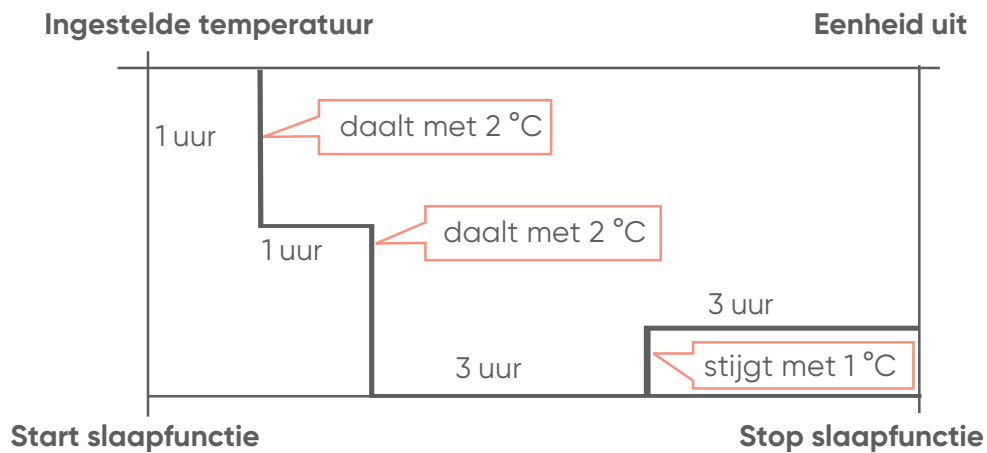
1 uur nadat de SLEEP-functie is gestart, stijgt de temperatuur met 1°C boven de ingestelde waarde. Na 1 uur stijgt de temperatuur weer met 1°C. Het apparaat werkt nog 6 uur en stopt dan. De temperatuur is hoger dan de instelling, zodat de kamertemperatuur niet te laag is als u slaapt.





■ In de HEAT-modus

1 uur na het starten van de SLEEP-functie is de temperatuur 2°C lager dan de instelling. 1 uur later daalt de temperatuur weer met 2°C. 3 uur later stijgt de temperatuur met 1°C. Het apparaat loopt nog 3 uur en stopt dan. De temperatuur is lager dan de instelling, zodat de kamertemperatuur niet te hoog is terwijl u slaapt.



■ In AUTO-modus

Het toestel neemt de SLEEP-functie aan volgens de automatisch geselecteerde bedrijfsmodus.

■ In de FAN-modus

De SLEEP-functie is niet beschikbaar..

5.11. AUTO-modus

Met deze functie kan het toestel autonoom werken:

- automatische aanpassing van de ventilatiemodus en -snelheid van de binnenunit,
- automatische zuivering (geactiveerd wanneer een slechte luchtkwaliteit wordt gedetecteerd).

Druk op de knop Smart van de afstandsbediening. Het icoon  verschijnt op de afstandsbediening wanneer de AUTO-modus is geactiveerd.

Om de AUTO-modus uit te schakelen, kiest u een andere bedrijfsmodus.

5.12. Luchtstatus en slimme vochtigheidsfuncties



Met de Smart Humidity-functie is het temperatuurregelbereik 16 °C- 30 °C. De unit regelt en controleert ook automatisch de relatieve vochtigheid van het binnenmilieu binnen een bereik van 40% tot 55%.



Wanneer de ventilatorsnelheid op het display «AUTO» is (standaard begintoestand), wordt de Smart Humidity-functie geactiveerd.

Als de ventilatorsnelheid handmatig wordt ingesteld, schakelt het toestel over naar de modus DEHUMIDIFYING.

Als de ventilatorsnelheid weer op AUTO wordt gezet, keert het apparaat terug naar de Smart Humidity-modus.

6. NOODBEDIENING



Gebruik de noodbediening alleen bij verlies of storing van de afstandsbediening. Zie paragraaf 1, pagina 23 om de noodknop op de binnenunit te vinden.

In noodgevallen kan de binnenunit enige tijd automatisch werken.

Zodra de noodknop is ingedrukt, geeft 1 pieptoon het begin van de noodbediening aan.

In deze bedrijfsmodus is het niet mogelijk de instellingen voor temperatuur en ventilatorsnelheid te wijzigen. Het is ook niet mogelijk een timer in te stellen of de ontvochtigingsmodus te activeren.

Wanneer de Start/Stop-knop voor het eerst wordt ingedrukt en de noodbediening start, werkt het toestel automatisch in de volgende modi:

Kamertemperatuur	Ingestelde temperatuur	Tijdmodus	Ventilatie-snelheid	Werkwijze
Boven 23 °C	26 °C	nee	AUTO	Airconditioning
Onder 23 °C	23 °C	nee	AUTO	Verwarming

7. TESTMODUS



Gebruik de testmodus niet in normaal bedrijf.



De testknop is dezelfde als de noodknop.

Gebruik de testmodus bij de inbedrijfstelling van het toestel. Het apparaat start in de koelmodus, zelfs als de kamertemperatuur lager is dan 16°C.

Druk langer dan 5 seconden op de knop voor de testmodus. 2 pieptonen geven aan dat de testmodus is geactiveerd. Laat de knop los.

In deze werkingsmodus werkt de ventilatormotor van de binnenunit op hoge snelheid.

8. CONNECTIVITEIT: INTELLIGENT AIR

De toepassing Intelligent Air maakt het mogelijk :

- Wifi connectiviteit van het toestel,
- Afstandsbediening vanaf smartphone en tablet.

8.1. Installatie en voorbereiding

1. De toepassing downloaden
2. Een gebruikersaccount aanmaken
3. Selecteer land van verblijf
4. Inloggen
5. Het toestel koppelen
 - Voeg een product toe (kies uit de lijst)
 - Volg de instructies: Schakel de binnenunit in en schakel naar de koelstand, lage ventilatie en stel de temperatuur in op 30 °C.
 - Verbind de smartphone via Wifi met het netwerk dat verschijnt: «U-ACxxxx».
 - Kies uw lokale Wifi-netwerk om de telefoon met de binnenunit te verbinden
 - Voer het Wifi-netwerkwachtwoord in
 - De verbinding is succesvol

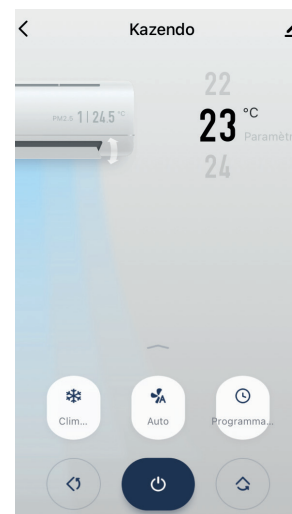
8.2. De toepassing gebruiken

■ Startpagina

Op de startpagina van de applicatie ziet u :

- Aangesloten binnenunits
- De kamertemperatuur
- Hoe het werkt
- De ingestelde temperatuur
- Ventilatiesnelheid

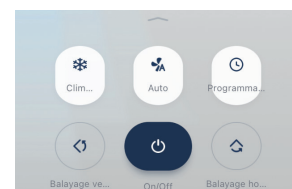
Het is ook mogelijk om het apparaat direct vanaf de startpagina aan en uit te zetten.



■ Besturing

Klik op een gekoppelde eenheid voor de volgende opties:

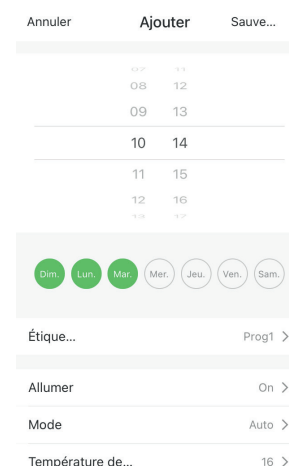
- Programmeer de ingestelde temperatuur (scroll door de temperaturen en selecteer de gewenste waarde).
- De binnenunit in- of uitschakelen
- Selecteer de ventilatorsnelheid (High/Medium/Low/Auto)
- Selecteer een werkingsmodus (Cool/Heat/Dehumify/Fan/Auto)
- Kleppen scannen inschakelen (Up/Down of Left/Right)



■ Timerfunctie (wekelijkse programmering)

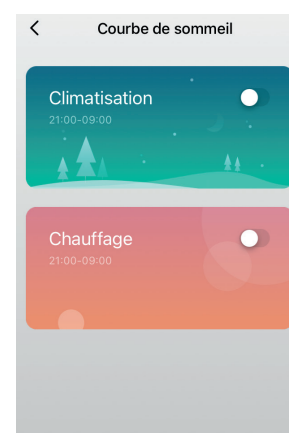
- Selecteer de starttijd van het programma
- Selecteer dagen
- Selecteer ON of OFF
- Kiezen van een bedrijfsmodus
- Selecteer een gewenste temperatuur.

De afzonderlijke programma's kunnen een andere naam krijgen.



■ Sleepcurve

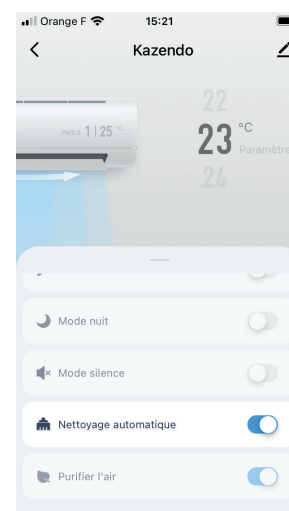
- Selecteer een tijdslot
- Bepaal de gewenste temperatuur
- Stel de ventilatorsnelheid in



■ Andere functies

Activeer of deactiveer de volgende functies:

- Turbostand: snel verwarmen of koelen
- Night- modus
- Quiet-modus: vermindert het geluid van het toestel
- Self-Clean: automatische reiniging
- Purify: de lucht in de kamer zuiveren.





ONDERHOUD

Deze werkzaamheden mogen alleen door bevoegd personeel worden uitgevoerd. Uw erkende installateur staat uiteraard tot uw dienst voor deze ingrepen. Hij zal u een onderhoudscontract met periodieke bezoeken aanbieden (zie hieronder).

Seizoensgebonden

Ons advies: elk jaar voor woningen, twee keer per jaar voor bedrijven.

- Controleren en schoonmaken van luchtfilters.
- Controleer of het koelcircuit perfect is afgesloten (verplicht voor bepaalde apparaten*),
- Reinigen van de condensbak van de binnenunit: reinigen en desinfecteren van de wisselaar van de binnenunit met een geschikt product,
- Controleer en reinig zo nodig de condensafvoer (vooral als een condenspomp wordt gebruikt),
- Controle van de algemene staat van het apparaat.

** Volgens de milieucode,*

- thermodynamische systemen met een nominaal vermogen van 4 kW of meer en 70 kW of minder moeten om de twee jaar periodiek worden onderhouden..

Volledige service

Ons advies: om de 2 jaar voor woningen, elk jaar voor bedrijven.

De beschreven werkzaamheden voor seizoensgebonden onderhoud, aangevuld met :

- Reiniging van de externe warmtewisselaar,
- Meting van de prestaties van het apparaat (temperatuurverschil tussen inlaat en uitlaat, verdampings- en condensatietemperatuur, stroomverbruik),
- Controle van de dichtheid van elektrische verbindingen en stroomonderbrekers,
- Meting van elektrische isolatie,
- Controle van de staat van de externe carrosserie en de isolatie van de koelleidingen,
- Controle van diverse bevestigingen,
- Controle van het luchtstroomnetwerk op leidingwerk,
- Reinigen van de condensbak van de buitenunit en eventueel de condensafvoer..

Met het serviceboekje van Atlantic Airconditioning kunt u eenvoudig de onderhoudswerkzaamheden controleren.



ONDERHOUD

Deze handelingen, die door iedereen kunnen worden verricht, moeten worden uitgevoerd met de hieronder aanbevolen frequenties..

Maandelijks (vaker in een stoffige atmosfeer)

Het reinigen van het luchtfilter van de binnenunit, (het luchtfilter is gemakkelijk toegankelijk op de binnenunit en kan worden gereinigd met een stofzuiger of met water onder 40°C).

Elke 3 maanden

Reinig de behuizing van de binnenunit, vooral het luchtinlaatrooster, met een zachte vochtige doek (vermijd agressieve schoonmaakmiddelen).



WWW.GROUPE-ATLANTIC.NL

TEL. +31 (0)318 54 47 00

Datum ingebruikname:

Contactgegevens van de installateur of klantenservice



**INBEDRIJFSTELLINGSBLAD
SERVICE**

Model : **Serienummer Eenheid:**

Naam en adres van de gebruiker:

.....

.....

.....

Uitgevoerde controles en diensten :

Check

Conformiteit van de koelverbindingen (aard, staat, indeling, krommingsstraal, lengte- en hoogteverschil, isolatie)

☐

Aansluiting van verbindingen (Flares, koelverbindingen, vacuüm, dichtheidscontrole)

☐

Controle van de condensafvoer

☐

Controle van de elektrische aansluitingen

☐

Controle op de naleving van NWN-1010

☐

Inbedrijfstelling, gebruikelijke tests

☐

Uitleg van de werking aan de gebruiker

☐

Voorgesteld onderhoudscontract

☐

Tijdens de inbedrijfstelling genomen maatregelen :

Luchttemperatuurverschil, binnenunit, koelmodus

Lage druk in de koelmodus

Onderkoeling in de koelmodus

Binnenomgevingstemperatuur Omgevingstemperatuur ext

Stroomverbruik, koelmodus

Stempel van de installateur

Inbedrijfstelling uitgevoerd door :

Op :

Handtekening :

Installatiedatum :

