



atlantic

Gebruikshandleiding

NL

MONOSPLIT – Murao Smart

Binnenunit – wandmontage

UI 1,5 kW MURAO SMART WIT

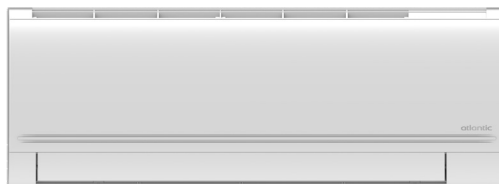
UI 2,1 kW MURAO SMART WIT

UI 2,7 kW MURAO SMART WIT

UI 3,6 kW MURAO SMART WIT

UI 4,2 kW MURAO SMART WIT

UI 5,3 kW MURAO SMART WIT



De originele versie is de Franse versie..
De andere versies zijn vertalingen



NI 00U08135990 C
07/2025

Bedoeld voor de professional..
Te bewaren door de gebruiker voor latere raadpleging



INHOUD

1. Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen.....	3
2. Milieu.....	13
3. Hantering product	14
4. Toebehoren.....	14
5. Overzicht binnenunit.....	15
6. Afmetingen.....	16
7. Installatie van de unit.....	17
8. Elektrische aansluiting	21
9. Inbedrijfstelling.....	22
10. Onderhoud.....	23
11. Probleemoplossing.....	24
12. Tabel met foutcodes.....	25
13. Garantie voor de gebruiker.....	27
14. Garantie voor de atlantic professional	27



1. WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

Lees de waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen grondig door voordat u aan de installatie begint



Dit symbool geeft aan dat dit apparaat brandbaar koelmiddel bevat. Er is brandgevaar als het koelmiddel lekt en wordt blootgesteld aan een externe ontstekingsbron.



Dit symbool geeft aan dat deze apparatuur door vakbekwaam personeel moet worden gehanteerd in overeenstemming met de instructies in deze handleiding



Lees de installatie- en gebruikshandleiding aandachtig door.



Volg de aanbevelingen in de installatie- en gebruikshandleiding op.

Wettelijke voorwaarden voor installatie en onderhoud

De installatie en het onderhoud van het apparaat moeten worden uitgevoerd door een erkende vakman in overeenstemming met de geldende regelgeving en regels van goed vakmanschap, namelijk, voor Frankrijk :

- Wetgeving inzake de hantering van koelmiddelen: Decreet 2007/737 en de uitvoeringsbesluiten daarvan
- Voor de inbedrijfstelling van dit toestel moet een beroep worden gedaan op een gekwalificeerde installateur die in het bezit is van een attest in overeenstemming met de artikelen R 543-75 tot 123 van het Milieuwetboek en de uitvoeringsbesluiten daarvan. Evenals elke andere handeling die wordt uitgevoerd op apparatuur waarbij koelmiddelen moeten worden gebruikt.
- NF C 15-100 en de wijzigingen daarop: Elektrische laagspanningsinstallaties - Regels.



Algemeen

- Controleer voor elke interventie dat de hoofdstroomtoevoer is uitgeschakeld en geblokkeerd.
 - Het apparaat is alleen bedoeld voor gebruik onder de 2000 meter.
 - Installeer en bewaar het apparaat niet in de buurt van een warmtebron.
 - Doorboor of verbrand het apparaat niet.
 - Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden hersteld. Laat dit over aan een installateur
 - Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar of ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of door personen zonder ervaring of kennis, als ze onder goed toezicht staan of als ze instructies hebben gekregen voor een veilig gebruik van het apparaat en indien alle mogelijke risico's zijn uitgesloten. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen zonder toezicht mogen geen reiniging of onderhoud uitvoeren aan het apparaat.
 - Doe het verpakkingsmateriaal op de correcte manier weg. Verscheur de plastic verpakking en doe deze bij het afval. Zorg ervoor dat kinderen er niet mee kunnen spelen. Niet verscheurde plastic verpakkingen kunnen verstikking veroorzaken.
 - De werking van de installatie kan niet worden gegarandeerd als niet wordt voldaan aan de maten, lengtes en diktes van de leidingen en aansluitingen op de kleppen die in deze handleiding worden genoemd.
-



Koelmiddel R32

- Gebruik, wanneer u bij het installeren van het apparaat koelmiddel moet bijvullen, gereedschap en koppelingen die specifiek zijn afgestemd op het koelmiddel dat op het typeplaatje van het apparaat staat vermeld.
-
- Laat geen koelmiddel ontsnappen. Als er tijdens de installatie koelmiddel lekt, moet de ruimte worden geventileerd. Na afloop van de installatie mag er geen koelmiddellek in het circuit zitten.
-
- Dit ontvlambaar en geurloos koelmiddel vereist een minimumoppervlakte en -volume van de ruimte waar het apparaat wordt geïnstalleerd, opgeslagen of gebruikt. Zorg ervoor dat de toepassing ter plaatse in overeenstemming is met de grootte van de betrokken ruimtes en de koelmiddelvulling van de installatie (conform de norm EN-378).
-
- Een flare-verbinding die binnen is gemaakt, mag niet opnieuw worden gebruikt. Deze moet worden verwijderd en u moet een nieuwe maken.
-
- Een flare-verbinding die buiten is gemaakt, mag altijd worden gebruikt.
-
- Raak bij lekkages aan koppelingen of andere plaatsen het koelmiddel niet aan. Rechtstreeks contact kan vrieswonden veroorzaken.
-
- Doe geen andere media in het apparaat dan het aanbevolen koelmiddel.
-
- Het apparaat moet bij gebruik van het koelmiddel R32 worden opgeslagen in een ruimte die vrij is van ontstekingsbronnen.
-



Koelmiddel R32

- Raak koelleidingen, waterleidingen of interne onderdelen niet aan tijdens en direct na gebruik. Deze kunnen te warm of te koud zijn. Wacht tot ze terug een normale temperatuur hebben. Draag bij aanraking beschermende handschoenen
 - Neem de veiligheids- en gebruiksvoorschriften voor koelmiddel R32 in acht.
-

Koelleidingen

- Alle koelcircuits vrez en verontreiniging door stof en vocht. Als dergelijke verontreinigende stoffen in het koelcircuit terechtkomen, kan de betrouwbaarheid van de apparaten worden aangetast. Het is absoluut noodzakelijk dat de koelleidingen en -circuits van de apparaten correct zijn afgesloten. Wanneer bij een storing zou blijken dat er zich vocht in het circuit bevindt of vreemde deeltjes in de compressorolie, dan vervalt systematisch het recht op garantie.
 - Gebruik geen oude, vervormde of verkleurde aansluiting, maar een nieuwe koeltechnische.
 - In geval van gebruik in een openbaar gebouw (leidingen, koelmiddel, plaats van buitenunit/binnenunit, enz.), moet de installatie voldoen aan artikel CH35 van het decreet van 25 juni 1980.
 - Gebruik geen afdichtingsmiddel voor de koelleidingen, hier kunnen ze van verstopen of vervuilen. Het gebruik ervan leidt tot het opheffen van de garantie.
 - Gebruik geen potentiële ontstekingsbronnen om koelmiddellekken op te sporen
-



Koelleidingen

- Houd de koelleidingen hermetisch gesloten (met afsluitdop, dichtgeklemd, geplooid en bij voorkeur gesoldeerd). Vocht is zeer nadelig voor de goede werking en levensduur van het product. In geval van verontreiniging wordt het moeilijk en soms onmogelijk om het circuit schoon te maken.
- Na opslag of klaarliggen van de koelleidingen, kunnen deze behoorlijk wat vocht bevatten. Spoel ze met stikstof en zuig ze vacuüm, rekening houdend met de buitentemperatuur.
- Gebruik geen gewone minerale olie op de flare-koppelingen. Gebruik koelmiddelolie die compatibel is met R32 en vermijd zoveel mogelijk dat deze in het circuit terechtkomt, omdat dit de levensduur van de apparatuur kan verkorten.

Installatie

- Deze apparaten zijn bedoeld voor residentieel en commercieel gebruik, om het thermisch comfort van de gebruikers te garanderen. Ze mogen niet worden gebruikt op plaatsen waar de luchtvochtigheid te hoog is (bloemen- en plantenzaak, orangerie, wijnkelder, enz.), in een stoffige omgeving en in ruimtes met veel elektromagnetische storing (computerlokaal, nabijheid van televisieantennes of zendmast).
- Het apparaat moet correct gedimensioneerd zijn om aan de behoeften te voldoen. We raden aan een specialist in te schakelen om een warmte-analyse uit te voeren.



Installatie

- Alleen gekwalificeerd personeel mag het koelmiddel hanteren, bijvullen, aftappen en afvoeren.
 - De apparaten zijn niet explosieveilig en mogen daarom niet worden geïnstalleerd in een explosiegevaarlijke omgeving.
 - Contacteer bij een verhuizing een installateur voor het verwijderen en opnieuw installeren van het apparaat.
 - Zorg ervoor dat u tijdens de installatie de meegeleverde of in de handleiding vermelde onderdelen gebruikt.
 - De installateur dient het apparaat te installeren volgens de aanbevelingen in deze handleiding. Een slecht uitgevoerde installatie kan ernstige schade veroorzaken, zoals koelmiddel- of waterlekken, elektrische schokken of brandgevaar. Als het apparaat niet in overeenstemming met deze handleiding is geïnstalleerd, vervalt de garantie van de fabrikant.
 - Raak de vinnen van de warmtewisselaar niet aan, ze kunnen beschadigd raken en u kunt zich verwonden.
 - Installeer het apparaat op een ondergrond die stevig genoeg is om het gewicht van het apparaat te dragen. Zo niet kan het apparaat vallen en verwondingen veroorzaken.
 - Neem passende maatregelen om te voorkomen dat de unit wordt gebruikt als schuilplaats door kleine dieren. Dieren die in contact komen met elektrische onderdelen kunnen storingen of brand veroorzaken. Wijs er de klant op dat hij de omgeving van het apparaat schoon moet houden..
-



Installatie

- Kies een installatieplaats waar u gemakkelijk de gas-, vloeistof- en condensafvoerleidingen kan leggen..
 - Installeer de binnenunit, de voedings- en verbindingkabels op minstens 1 m afstand van een tv of radio-ontvanger. Deze voorzorgsmaatregel is bedoeld om storing te voorkomen (maar zelfs op meer dan 1 m afstand kunnen de signalen nog steeds worden verstoord).
 - Bevestig het deksel van de elektrische doos en het servicepaneel van de units op de juiste manier. Anders bestaat er gevaar voor brand en elektrische schokken omdat er stof, water, enz. in terecht kan komen.
 - Om elektrische schokken te voorkomen, dient u het apparaat met droge handen te hanteren.
 - Gebruik geen ruimtes zoals het verlaagde plafond als kanaal voor luchtinlaat of -uitlaat.
-

Elektrische aansluiting

- Dit apparaat is ontworpen voor een nominale spanning van 230V 50Hz. Op geen enkel moment (ook niet tijdens het opstarten) mag de spanning op de klemmen van het apparaat lager dan 220V of hoger dan 240V zijn.
 - De maximale lengte van de kabel wordt bepaald door een spanningsval die minder dan 2% moet bedragen. Gebruik een kabel met een grotere doorsnede als de spanningsval 2% of meer bedraagt.
 - Gebruik nooit een stopcontact voor de stroomvoorziening.
-



Elektrische aansluiting

- De elektrische aansluitingen worden pas gemaakt als alle andere installatiewerkzaamheden (bevestiging, montage, enz.) zijn uitgevoerd.
- Controleer of de bedrading niet onderhevig is aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of andere negatieve omgevingsfactoren.
- Gebruik een aparte voedingskabel die wordt beschermd door een meerpoleige stroomonderbreker met contactopeningen van minstens 3 mm om het apparaat van stroom te voorzien
- Deze apparaten zijn ontworpen om te werken met de volgende sterpuntschakelingen: TT en TN. Sterpuntschakeling IT is niet geschikt voor deze apparaten (gebruik een scheidingstransformator). Eenfase voedingen zonder nulleider (tussen de fasen) zijn ten strengste verboden. Bij driefasige apparaten moet de nulleider altijd worden gespreid (TT of TN).
- Uw energiecontract moet niet alleen het vermogen van het apparaat kunnen dekken maar ook de som van de vermogens van alle apparaten die tegelijkertijd kunnen draaien. Als het vermogen onvoldoende is, informeer dan bij uw energieleverancier naar het vermogen dat in uw contract is opgenomen.
- Gebruik een eigen voedingscircuit. Deel de voeding niet met een ander apparaat
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door een gekwalificeerd persoon..
- Een foute bedrading kan het hele systeem beschadigen..



Elektrische aansluiting

- De elektrische installatie moet worden uitgerust met een differentieelschakelaar van 30 mA.
-
- Zorg ervoor dat de stroomonderbreker ergens wordt geplaatst waar gebruikers hem niet per ongeluk kunnen aan- of afzetten (aangrenzende kamer, enz.). Als het schakelbord buiten staat, moet u het afsluiten en vergrendelen zodat het niet gemakkelijk toegankelijk is.
-
- Zorg ervoor dat alle kabels veilig zijn, dat de gebruikte draden voldoen aan de geldende normen (met name NF C 15-100) en dat er geen kracht wordt uitgeoefend op de klemansluitingen of de kabels.
-
- Schakel de hoofdstroomonderbreker nooit uit, behalve in noodgevallen (brandlucht, enz.). Dit kan leiden tot het uitvallen van de compressor en lekkages. Schakel de binnenunit alleen uit met de afstandsbediening of een extern invoerapparaat (schakelaar), schakel de stroomonderbreker uit en raadpleeg vervolgens een gekwalificeerd persoon.
-
- Wacht na het uitschakelen van de stroom altijd 10 minuten voordat u de elektrische componenten aanraakt. Statistische elektriciteit in het menselijk lichaam kan componenten beschadigen. Zorg dat u uzelf 'ontlaadt'. Raak elektrische componenten nooit aan met natte handen. U kunt een elektrische schok krijgen.
-
- Het apparaat moet worden geaard. Een foute aarding kan elektrische schokken veroorzaken.
-
- Zet kabels vast met slangklemmen zodat ze niet in contact komen met scherpe randen of leidingen, vooral de hoogspanningskant.
-



Elektrische aansluiting

- Start of stop het toestel niet door de voedingskabel los te koppelen.
- Gebruik geen getapete kabels, gedraaide geleiderkabels, verlengsnoeren of stersysteemaansluitingen. Ze kunnen oververhitting, elektrische schokken of brand veroorzaken

Aanbevelingen

- Plaats geen voorwerpen op of aan het apparaat.
- Installeer het apparaat niet in de buurt van een open haard of ander verwarmingstoestel.
- Richt de luchtstroom niet rechtstreeks op de gebruiker, vooral niet op kinderen en ouderen..

Werkbereik

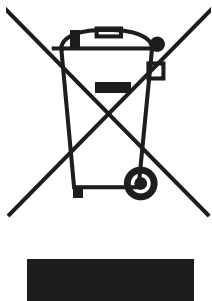
Koeling	Binnen	Max.	D.B/W.B 35°C/24°C
		Min.	D.B/W.B 21°C/15°C
	Buiten	Max	D.B/W.B 43°C/26°C
		Min.	D.B -20°C
Verwarming	Binnen	Max.	D.B 27°C
		Min.	D.B 10°C
	Buiten	Max.	D.B/W.B 24°C/18°C
		Min.	D.B -20°C



Deze apparaten voldoen aan de volgende richtlijnen:

2014/30/UE	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)
2006/42/CE	Machinerichtlijn
2014/35/UE	Laagspanningsrichtlijn
2014/68/UE	Richtlijn drukapparatuur
2009/125/CE	Richtlijn Ecodesign
2011/65/UE	ROHS
1907/2006	REACH
2024/573	F-Gas

2. MILIEU



Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product in geen geval als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet daarom worden ingeleverd bij een afvalinzamelingscentrum dat verantwoordelijk is voor de recyclage van elektrische en elektronische apparatuur. Door ervoor te zorgen dat het product op de juiste wijze wordt afgevoerd, worden mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de

menselijke gezondheid voorkomen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met een erkend servicecentrum of uw groothandel. Probeer het systeem niet zelf te demonteren: de ontmanteling van het systeem en de verwerking van het koelmiddel, de olie en andere componenten moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur, in overeenstemming met de geldende lokale en nationale regelgeving. Gebruikte toestellen en batterijen moeten worden verwerkt in gespecialiseerde inrichtingen voor reparatie, hergebruik of recyclage.



3. HANTERING PRODUCT

Hanteer het product met persoonlijke beschermuitrusting.



*Beschermende
handschoenen*



Veiligheidsbril



Armbeschermin

4. TOEBEHOREN

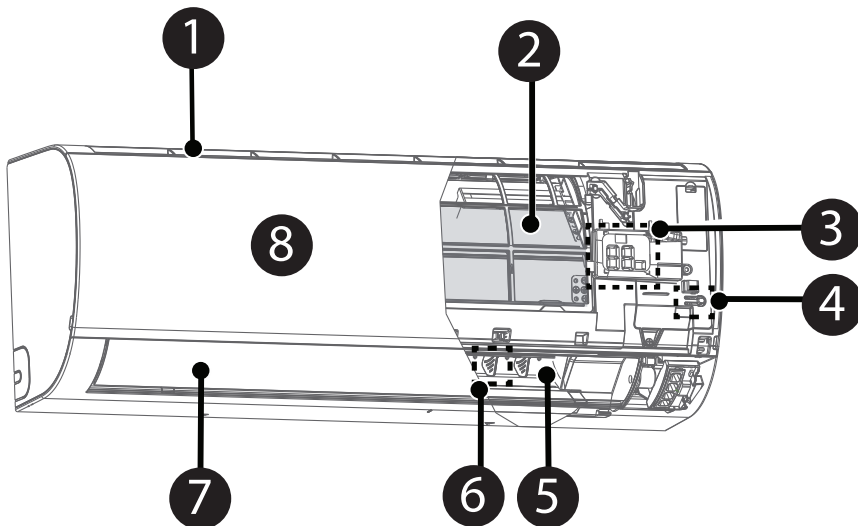
Handleiding	Afstandsbedie- ning	Houder voor afstands-be- dienting	Batte- rijen	Moer	cozytouch - toets
x1	x1	x1	x2	x2	x1

Muurplaat	Condens- afvoers- lang (2m)	FILTER		SCHROEF	
		A	B	Houder afs- tands-bedie- ning	Muur- plaat
x1	x1	x1	x1	x2	x5



5. OVERZICHT BINNENUNIT

Beschrijving



1. Luchtinlaat

2. Luchtreinigingsfilter

3. Display

4. Noodknop

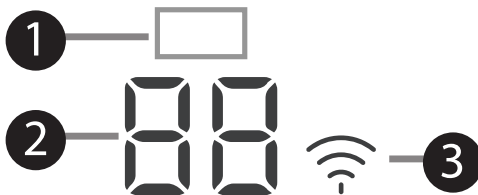
5. Luchtuitlaat

6. Verticale luchtuitblaaskleppen

7. Horizontale luchtuitblaaskleppen

8. Voorkant

Display



1. Signaalontvanger
afstandsbediening

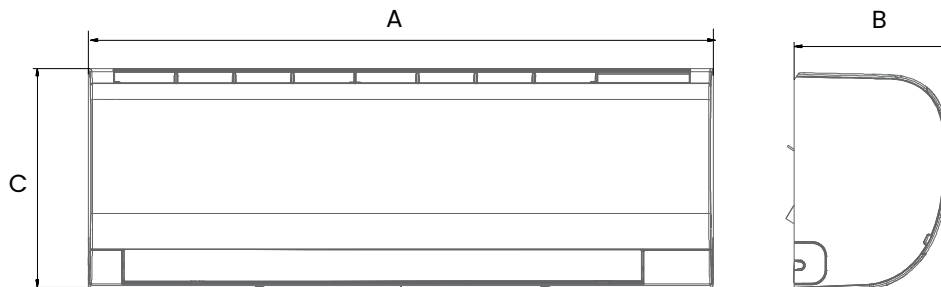
2. Weergave
kamertemperatuur

3. Wi-fi



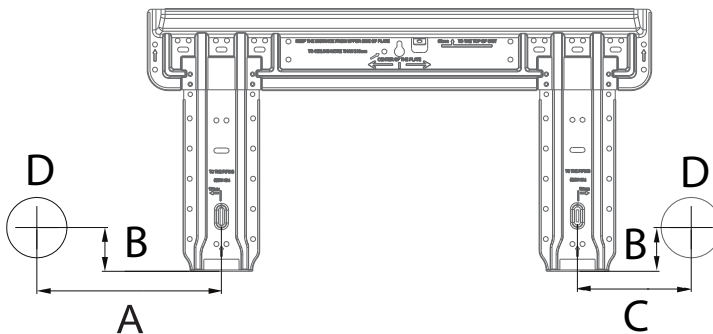
6. AFMETINGEN

Binnenunit



MODELLEN	Afmetingen (mm)		
	A	B	C
UI - 1,5 et 2,1 kw	705	193	265
UI - 2,7 kw	805	292	200
UI - 3,6 kw	805	292	200
UI - 4,2 et 5,3 kw	975	220	318

Muurplaat



Compatibele modellen	Formaat muurplaat	Afmetingen (mm)			
		A	B	C	D Ø
UI - 1,5 et 2,1 kw	20p	130	49/52	110	60
UI - 2.7 et 3,6 kw	35P	183.5	43.4	113	
UI - 4,2 et 5,3 kw	50P	222	36/42	165	



7. INSTALLATIE VAN DE UNIT

Voor de installatie De installatieplaats selecteren

De keuze van de locatie is bijzonder belangrijk. Als u het toestel later zou willen verplaatsen, moet u dit door gekwalificeerd personeel laten uitvoeren omdat het delicaat is. Bespreek de definitieve installatieplaats uitvoering met de klant.



- Installeer het apparaat zo dat het gemakkelijk kan worden aangesloten op de buitenunit (koeltechnische aansluiting, condensafvoer en elektrische aansluiting).
- Installeer het apparaat op een plaats waar u er gemakkelijk onderhoud kan aan uitvoeren. Laat voldoende vrije ruimte zodat u gemakkelijk bij het toestel kunt, bijvoorbeeld om de filters er te kunnen uithalen.
- Kies een voldoende stevige ondergrond die ongevoelig is voor trillingen en die het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Installeer de binnenunit op een steun die ten minste 5 keer het gewicht van de unit kan dragen en geen geluid of trillingen versterkt.



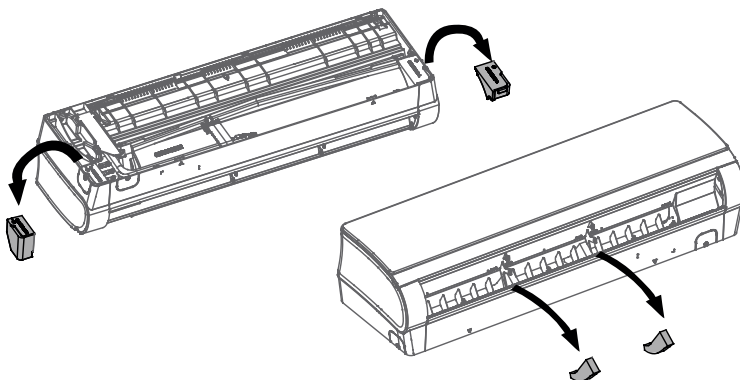
- Installeer de binnenunit niet op volgende plaatsen:
 - Aan de kust waar de hoge concentratie zout de metalen onderdelen kan aantasten.
 - In een ruimte die minerale olie bevat en waar olie- of stoomspatten kunnen voorkomen (een keuken bijvoorbeeld). Een plek waar stoffen worden geproduceerd die schadelijk zijn voor de apparatuur, zoals zwavelhoudend gas, chloorgas, zuur of alkali.
 - Een plaats waar brandbaar gas lekt, die koolstofvezels of zwevend ontvlambaar stof bevat, of ontvlambare vluchtige deeltjes zoals verfverdunder of benzine.
 - In een zone waar ammoniak wordt geproduceerd, in de buurt van een warmtebron, stoom, brandbaar gas of blootgesteld aan direct zonlicht.
 - Op een plek waar gevaarlijke gassen kunnen ontsnappen.
 - Op een plek waar trillingen en geluid worden versterkt.
- De luchtinlaat en -uitlaat mogen op geen enkele manier worden belemmerd. Er moet een goede luchtcirculatie in de ruimte zijn..



Vóór installatie

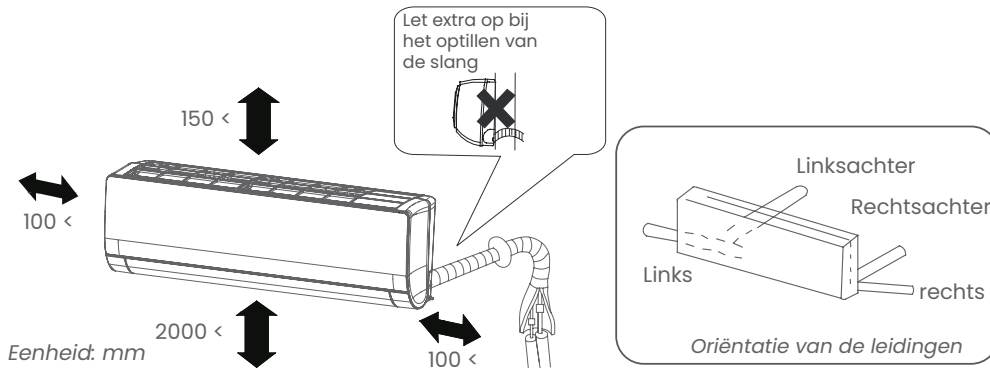


Verwijder, indien aanwezig, de pakkingblokken voor de installatie.



Voorbeeld van de extractie van verpakingsblokke

Plaatsing van de binnenunit en de koelleidingen



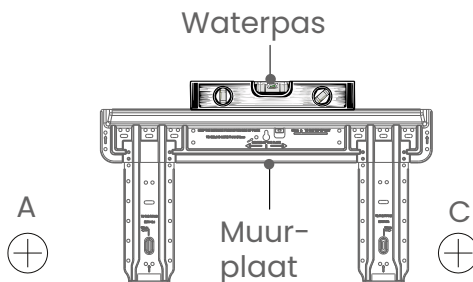
- Deze afbeelding van het apparaat is niet representatief, maar de aangegeven afstanden moeten worden gerespecteerd.
- De afstand tussen de binnenunit en de vloer moet minstens 2 m bedragen.
- Als u de afvoerslang aan de linkerkant gebruikt, zorg er dan voor dat de opening beschikbaar is.



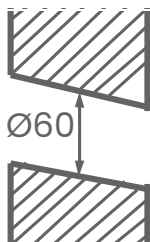


Mise en place de la platine murale

1. Bevestig de plaat aan de muur (zorg er voor dat deze waterpas hangt) met behulp van geschikte bevestigingsmiddelen.
2. 2. Markeer gat A of C op de muur, afhankelijk van de gewenste positie van de leidingen, met behulp van een meter. (zie «Afmetingen muurplaat» pagina 17)



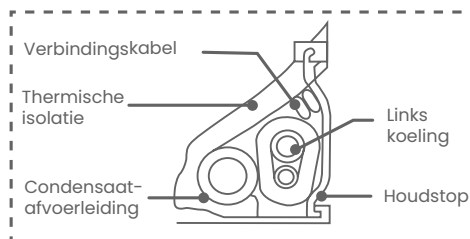
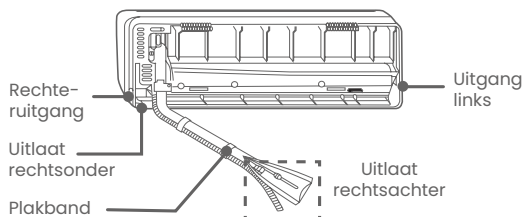
Binnen



Buiten

3. Boor het gat door de muur met een lichte helling naar buiten toe.
4. Plaats na installatie de afdekdop en dicht af met kit.

Leidingtracé



Voor een uitgang rechtsonder, een uitgang rechts en een uitgang rechtsachter

1. Steek de koelleidingen en de condensafvoerslang door het gat in de muur en omwikkel ze met tape.
2. De condensafvoerslang moet onder de koelleidingen worden gemonteerd.
3. Omwikkel de leidingen die langs buiten zichtbaar zijn met tape. De verbindingkabel en de condensafvoerslang moeten met een beschermende tape aan de koelleidingen worden bevestigd.

Voor een uitgang linksonder, een uitgang links en een uitgang linksachter

Verwissel de condensafvoerplug en de condensafvoerslang. Verwijder hiervoor de condensafvoerplug door met een tang aan de nippel te trekken en ga vervolgens op dezelfde manier te werk als aan de rechterkant..



Installatie van de condensafvoerslang

Neem voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat het condenswater bij lage temperaturen bevriest. Een bevroren afvoerslang kan leiden tot lekken aan de binnenunit.

Bevestig de condensafvoerslang met tape aan de onderkant van de koelleidingen.

Zorg ervoor dat u het gat altijd centreert. Verkeerde uitlijning kan leiden tot lekkages. De verbindingskabel tussen binnen- en buitenunit moet worden beschermd met een huls anders kan deze, bij contact met een metalen onderdeel, beschadigd raken.

Sluit de condensafvoerslang en -plug stevig aan. De afvoerslang moet naar beneden worden geleid om lekken te vermijden.

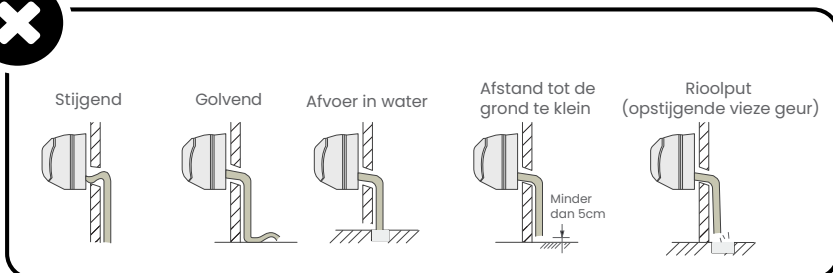
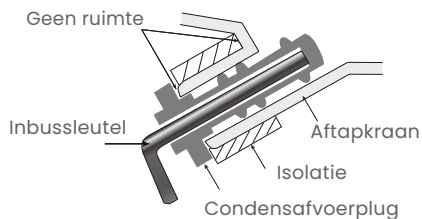
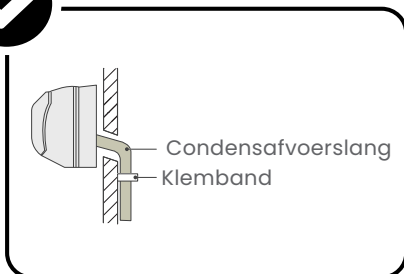
Voeg geen andere media toe. Andere media kunnen de slang beschadigen en leiden tot lekken. Vergeet na het verwijderen van de afvoerslang niet de condensafvoerplug terug te steken.

Vergeet niet om na het verwijderen van de condensafvoerslang de condensafvoerplug terug te steken.

Plaats de condensafvoerleiding met aflopende helling.

Giet water in de condensopvangbak van de binnenunit en controleer of het water naar buiten afloopt.

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

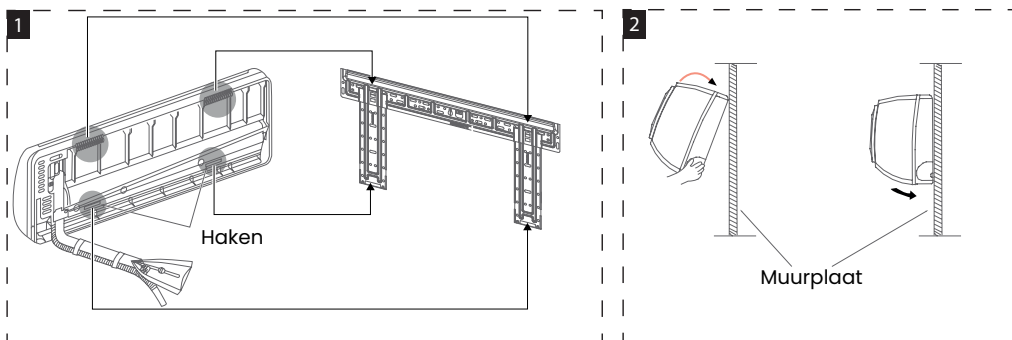




Bevestiging binnenunit



Zorg ervoor dat het apparaat correct is geïnstalleerd. Bij onjuiste installatie kan het apparaat vallen.



1. Hang de binnenunit aan de bovenste inkepingen van de muurplaat. Beweeg het apparaat heen en weer om te controleren dat het goed vasthangt
2. Plaats de binnenunit tegen de muurplaat.

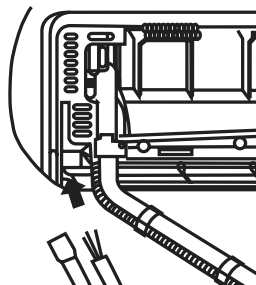
8. ELEKTRISCHE AANSLUITING

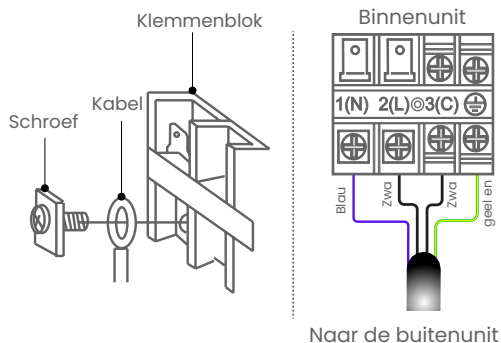


- **Zorg ervoor dat de elektrische stroom is uitgeschakeld voordat u werkzaamheden uitvoert. Zie voor meer informatie het hoofdstuk «Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen»**
- **Please refer to the «Warnings and precautions - Electrical connection» chapter before carrying out any work.**

Compatibiliteit	Verbindingskabel
Alle units	4G x 1,0 mm ²

1. Verwijder het voorpaneel van de binnenunit en schroef het deksel van het elektrische aansluitblok los.
2. Verwijder de kabelafdekking rechtsonder op het apparaat, draai de schroeven los en neem de kabelafdekking weg.
3. Steek de kabel langs de achterkant van het apparaat en laat deze er langs de voorkant van het apparaat uitkomen bij het aansluitblok..





4. 4. Maak de elektrische aansluiting van het apparaat volgens het schema hiernaast.

Controleer bij het aansluiten van de kabel zorgvuldig het klemmennummer van de binnen- en buitenunits. Onjuiste bedrading zal de werking beïnvloeden en schade veroorzaken.

9. INBEDRIJFSTELLING

Controleer na het installeren van het apparaat eerst de onderstaande punten:

Zowel de binnen- als de buitenunit zijn correct geïnstalleerd.

Zorg ervoor dat de condensafvoer correct is geïnstalleerd, geïsoleerd en dat de afvoer vlot loopt.

Controleer op waterlekken.

De koelleidingen (gas en vloeistof) zijn correct geïnstalleerd en thermisch geïsoleerd.

Het systeem is correct geaard en gecontroleerd op ontbrekende of omgekeerde fasen.

Lokaal geïnstalleerde zekeringen of beveiligingsinrichtingen zijn aanwezig in overeenstemming met de installatiehandleiding

De voedingsspanning komt overeen met de spanning vermeld op het typeplaatje van het apparaat

Controleer de elektrische dozen op losse verbindingen of beschadigde elektrische componenten.

Controleer op beschadigde onderdelen of geklemde leidingen.

De afsluitkleppen (gas en vloeistof) van de buitenunit staan volledig open.

Controleer op voorwerpen die de luchtinlaat of -uitlaat kunnen belemmeren.



10. ONDERHOUD

Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud en service



- Controleer na langdurig gebruik of de steunen van het apparaat en de bevestiging niet beschadigd zijn, zo niet, vervang ze dan.
- Vervang een zekering nooit door een zekering met de verkeerde stroomsterkte of door andere zekeringen als een zekering defect is
- Steek geen vingers, staven of andere voorwerpen in de luchtin- of -uitlaat. Wanneer de ventilator op hoge snelheid draait, kan dit letsel veroorzaken..
- Het apparaat moet worden uitgeschakeld vóór elke interventie



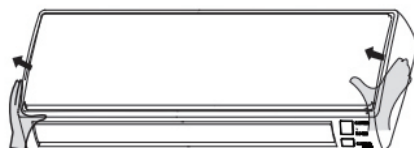
- We raden aan om minimaal één keer per jaar onderhoud uit te voeren EN dit door een erkende vakman
- Reinig het apparaat of de afstandsbediening niet met benzine, verdunner, enz. Gebruik een niet-schurend reinigingsmiddel en veeg het vervolgens af met een schone, droge doek.

Luchtfilter reinigen

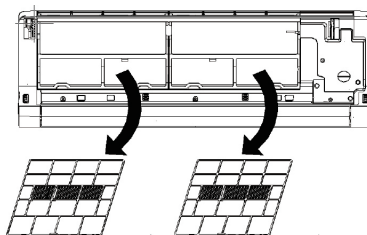


- We raden u aan deze handeling regelmatig uit te voeren (in functie van de omgeving van het apparaat).
- Wanneer het apparaat in een aan stof blootgestelde omgeving draait, is het raadzaam om het elke 2 weken schoon te maken.

1. Schakel eerst het apparaat uit. Er zijn sleuven aan beide zijden van het apparaat en u kunt het paneel openen door de sleuven los te klikken.

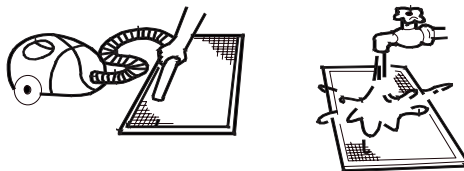


2. Schuif het iets omhoog om het los te maken en trek het er dan uit.
3. Verwijder de luchtzuiveringsfilters.

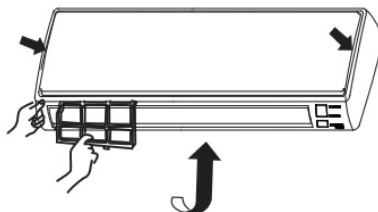




4. 4. Controleer op scheuren of barsten, zo ja, vervang ze dan door nieuwe.



5. Vervang de zuiveringsfilters in de binnenunit.
Bevestig het filter op de juiste manier, rekening houdend met de installatierichting. Zorg ervoor dat het filter volledig achter de stop zit.



Als de filters niet correct zijn aangesloten, kunnen er storingen optreden.

6. Sluit het ingangsrooster.

11. PROBLEEMOPLOSSING

■ Controlepunt

Storing	Diagnose
De binnenunit is uitgeschakeld	- Controleer of de binnenunit stroom krijgt. - Controleer of de zekering werkt.
Slechte koeling	- Controleer of het filter niet verstopt is, indien dit het geval is, maak het schoon. - Controleer of de luchtinlaat en -uitlaat niet belemmerd zijn. - Controleer of de temperatuur correct is ingesteld en zorg ervoor dat deuren/ramen gesloten zijn. - Zorg ervoor dat de unit niet blootgesteld is aan direct zonlicht (sluit de gordijnen).

■ Controle normale prestaties

Storing	Diagnose
Het systeem start niet automatisch opnieuw op	Wanneer het apparaat wordt gestopt, zal het gedurende 3 minuten niet opnieuw opstarten om het systeem te beschermen. Wanneer de stekker uit het stopcontact wordt getrokken en vervolgens weer in wordt gestoken, werkt het beveiligingscircuit gedurende 3 minuten om het apparaat te beschermen.



Storing	Diagnose
Geurhinder	Dit komt doordat het systeem geuren uit de binnenlucht laat circuleren, zoals geuren uit meubels, verf of tabak.
Présence de bruit anormal	- Tijdens het gebruik of bij stilstand kan een abnormaal geluid hoorbaar zijn. 2 tot 3 minuten na het starten van het apparaat wordt dit geluid meer merkbaar, dit komt door de circulatie van het koelmiddel in het systeem. - Tijdens de werking van het apparaat kan een krakend geluid hoorbaar zijn, dit komt door het uitzetten of inkrimpen van de behuizing als gevolg van de temperatuurveranderingen. - Als het apparaat tijdens de werking met veel geluid uitblaast, kan dit komen door verstopping van het filter (reinig het filter).
Aanwezigheid van stoom of mist	In de modus AIRCONDITIONING of ONTVOCHTIGING kan het apparaat stoom produceren. Dit komt door de plotselinge afkoeling van de binnenlucht.
In de ontvochtigingsmodus kan de ventilatorsnelheid niet worden gewijzigd	Wanneer de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur met 2°C overstijgt, draait het apparaat met tussenpozen op LAGE snelheid, ongeacht de VENTILATIE-instelling

12. TABEL MET FOUTCODES

Binnenunit

Display binnenunit	Storing	Diagnose
E1	Storing in de ruimtetemperatuursensor	Sensor niet aangesloten, kapot of verkeerd geplaatst. Defecte printplaten.
E2	Storing in de sensor van de warmtewisselaar	
E4	Fout elektronische kaart binnenunit	Onjuiste gegevens printplaat, defecte printplaten
E7	Communicatiestoring tussen de binnen- en buitenunit	Gebroken kabel/draden in de ventilatormotor, Detectiefout als gevolg van PCB-storing



Display binnenunit	Storing	Diagnose
E14	Storing ventilatormotor	Gebroken kabel/draden in de ventilatormotor, Detectiefout als gevolg van PCB-storing

■ Buitenunit

Foutcode	Alarm voorzijde binnenunit	Storing
1	F12	Storing printplaat
2	F1	IPM-storing
4	F3	Communicatiefout tussen hoofdpaneel en injectormodule; SPDU-communicatiefout
5	F20	Hogedrukbeveiliging
8	F4	Beveiliging overtemperatuur compressor
9	F8	Abnormale werking van de gelijkstroommotor
10	F21	Abnormale werking van de slangsensor
11	F7	Storing thermische aanzuigvoeler
12	F6	Storing thermische aanzuigvoeler
13	F25	Abnormale werking overdruksensor compressor
15	E7	Communicatiefout tussen binnen- en buitenunit
16	F13	Te weinig koelmiddel of controleer de unit op de aanwezigheid van lekken
17	F14	Storing omschakelen 2-wegklep
18	F11	Compressor geblokkeerd (alleen injector) Fout in het selectiecircuit van MID-module
25	F23	Overstroom U-fase compressor Overstroom V-fase compressor Overstroom W-fase compressor



13. GARANTIE VOOR DE GEBRUIKER

In overeenstemming met de geldende wettelijke bepalingen genieten de gebruikers in ieder geval van de wettelijke garantie tegen verborgen gebreken (artikelen 1641 e.v. van het Burgerlijk Wetboek) en de wettelijke conformiteitsgarantie voor consumptiegoederen die verschuldigd is door de laatste verkoper (artikelen L217-1 e.v. van het Wetboek van Consumentenrecht).

14. GARANTIE VOOR DE ATLANTIC PROFESSIONAL

Onze apparaten zijn verzekerd tegen fabricagefouten onder de voorwaarden die zijn vastgelegd in onze Algemene Voorwaarden.

De garantie omvat de vervanging of levering van onderdelen die na een deskundige beoordeling door onze klantenservice defect zijn bevonden, exclusief eventuele extra kosten zoals arbeid, reiskosten, gebruiks- of bedrijfsverlies of enige vergoeding voor schade.

De geldigheid van de garantie is in het bijzonder afhankelijk van de installatie en inbedrijfstelling van het apparaat door een erkende of gekwalificeerde professionele installateur, evenals van het uitvoeren van jaarlijks onderhoud in overeenstemming met de instructies die in onze handleidingen zijn gespecificeerd.

De garantie dekt geen schade als gevolg van onjuiste installatie, gebrek aan onderhoud of oneigenlijk gebruik, inclusief (maar niet beperkt tot):

- Schade aan behuizing,
- Niet-conforme voedingsspanning,
- Verkeerde elektrische aansluiting,
- Verstopping filters, uitblaasopeningen of luchtinlaten.
- Onjuiste locaties,

Retour onder garantie:

Retourzendingen van producten onder garantie, worden alleen geaccepteerd na voorafgaande schriftelijke toestemming van ATLANTIC en na verlening van een retournummer.

Onderdelen die als defect worden beschouwd, worden systematisch franco teruggestuurd voor inspectie, naar het expertisecentrum Atlantic Climatisation & Traitement de l'Air naar het adres dat vermeld staat op de toestemming die door onze klantenservice werd verstrekt. Als na expertise blijkt dat er daadwerkelijk sprake is van een defect, zal er overgegaan worden tot creditering of omwisseling.

Producten van Atlantic Climatisation & Traitement de l'Air mogen alleen worden hersteld door professionals.



atlantic

CONTACT NA VERKOOP :

[HTTPS://WWW.ATLANTIC-PROS.FR/SAV](https://www.atlantic-pros.fr/sav)

Datum inbedrijfstelling :

Contactgegevens van de installateur
of de klantendienst.

