

Notice d'installation

MONOSPLIT – Murao Smart

Unité intérieure – muraux

UI 1,5 kW MURAO SMART BLANC

UI 2,1 kW MURAO SMART BLANC

UI 2,7 kW MURAO SMART BLANC

UI 3,6 kW MURAO SMART BLANC

UI 4,2 kW MURAO SMART BLANC

UI 5,3 kW MURAO SMART BLANC



La version originale est la version française.
Les autres versions sont des traductions.



Atlanticpros
<https://www.youtube.com/@AtlanticProfrance>



NI 00U08135990 C
07/2025

Destinée aux professionnels.
À conserver par l'utilisateur pour consultation ultérieure.

SOMMAIRE

1. Avertissements et précautions.....	3
2. Protection de l'environnement.....	14
3. Manipulation du produit.....	15
4. Accessoires	15
5. Présentation de l'unité intérieure.....	16
6. Dimensions.....	17
7. Installation de l'unité.....	18
8. Raccordement électrique	22
9. Préparation à la mise en service.....	23
10. Entretien et maintenance.....	24
11. Dépannage.....	25
12. Tableau des codes erreur	26
13. Garantie utilisateur.....	28
14. Garantie clients professionnels Atlantic.....	28

1. AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Lire en détail les avertissements et précautions avant d'entreprendre tous travaux d'installation.

	Ce symbole indique que cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Il existe un risque d'incendie si du réfrigérant fuit et se retrouve exposé à une source d'inflammation externe.
	Ce symbole indique que le personnel qualifié doit manipuler cet équipement conformément à la notice d'installation.
	Lire attentivement et la notice d'installation et d'utilisation.
	Utiliser les recommandations données dans la notice d'installation et d'utilisation.

Conditions réglementaires d'installation et d'entretien

L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un professionnel agréé conformément aux textes réglementaires et règles de l'art en vigueur notamment en France :

- Législation sur le maniement des fluides frigorigènes : **Décret 2007/737 et ses arrêtés d'application.**
- La mise en service de l'appareil nécessite l'appel d'un installateur qualifié, possédant une attestation de capacité conformément aux articles **R 543-75 à 123 du code de l'environnement et de ses arrêtés d'application.** Ainsi que tout autre opération réalisée sur des équipements nécessitant la manipulation de fluides frigorigènes.
- la norme **NF C 15-100 et ses modificatifs** : Installations électriques à basse tension – Règles.

Généralités

- Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée.
 - L'utilisation de l'appareil est destinée uniquement à une altitude inférieure à 2000 mètres.
 - Ne pas installer et stocker l'unité à proximité d'une source de chaleur.
 - Ne pas percer et ne pas brûler l'appareil.
 - Cet appareil ne renferme aucune pièce réparable par l'utilisateur. Le confier à un installateur.
 - Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
 - Se débarrasser des matériaux d'emballage comme il se doit. Déchirer les emballages plastiques et les mettre au rebut dans un endroit où des enfants ne risquent pas de jouer avec. Les emballages plastiques non déchirés peuvent être la cause d'étouffement.
 - Le fonctionnement de l'installation ne peut être garanti si les combinaisons de taille, de longueur, d'épaisseur des liaisons et connexions aux vannes mentionnées dans cette notice ne sont pas respectées.
-

Fluide frigorigène R32

- Utiliser du fluide frigorigène en cas de charge additionnelle, des outils et des liaisons spécifiquement adaptés au fluide frigorigène spécifié sur la plaque signalétique de l'unité.
-
- Ne pas libérer le réfrigérant dans l'atmosphère. En cas de fuite de réfrigérant pendant l'installation aérer la pièce. A la fin de l'installation aucune fuite de réfrigérant ne doit être présente sur le circuit.
-
- Ce fluide, inflammable et inodore, impose de respecter des surfaces et volumes minimum de pièce où l'appareil est installé, stocké ou utilisé. S'assurer que l'application du chantier est en phase avec la taille des pièces traitées et la charge en fluide de l'installation (respect de la norme EN-378).
-
- Un dudgeon réalisé à l'intérieur du bâtiment ne doit pas être réutilisé. Le raccord évasé sur la tuyauterie devra être retiré et un nouveau raccord évasé devra être refabriqué.
-
- Un dudgeon réalisé à l'extérieur du bâtiment peut être réalisé sans restriction.
-
- Ne pas toucher le fluide frigorigène lors de fuite des liaisons ou autre. Un contact direct peut provoquer des gelures.
-
- Ne pas introduire dans l'appareil d'autres substances que le fluide frigorigène préconisé.
-
- L'appareil doit être stocké dans une pièce dépourvue de sources d'inflammation en fonctionnement continu lorsqu'il utilise le réfrigérant R32.
-
- Respecter les règles de sécurité et d'usage du réfrigérant.
-

Fluide frigorigène R32

- Ne pas toucher la tuyauterie de réfrigérant, la tuyauterie d'eau ou les pièces internes pendant et immédiatement après le fonctionnement. Il peut être trop chaud ou trop froid. Laissez-lui le temps de revenir à une température normale. Si vous devez le toucher, portez des gants de protection.
-

Liaisons frigorifiques

- Tous les circuits frigorifiques craignent les contaminations par les poussières et l'humidité. Si de tels polluants s'introduisent dans le circuit frigorifique ils peuvent concourir à dégrader la fiabilité des unités. Il est nécessaire de s'assurer du confinement correct des liaisons et des circuits frigorifiques des unités. En cas de défaillance ultérieure et sur expertise, le constat de présence d'humidité ou de corps étrangers dans l'huile du compresseur entraînerait systématiquement l'exclusion de garantie.
 - Ne pas utiliser de liaison usagée, déformée ou décolorée mais une liaison neuve de qualité frigorifique.
 - Dans le cas d'une utilisation en local de type ERP (tuyauterie, fluide frigorigène, localisation unité extérieure/unité intérieure ...) l'installation doit respecter l'article CH35 de l'arrêté du 25 juin 1980.
 - Après un stockage ou des liaisons frigorifiques laissées en attente, celles-ci peuvent contenir un fort taux d'humidité. Effectuer une chasse à l'azote et un tirage au vide en prenant en compte la température extérieure.
 - Ne pas utiliser de sources d'inflammation potentielles pour rechercher ou détecter les fuites du fluide frigorigène.
-

Liaisons frigorifiques

- Ne pas utiliser de pâte d'étanchéité pour les liaisons frigorifiques car celle-ci peut obstruer ou polluer l'intérieur des liaisons. Son utilisation entraînera la mise hors garantie de l'appareil.
-
- Conserver les liaisons frigorifiques hermétiquement fermées (bouchonnées, pincées, repliées, et de préférences brasées). L'humidité nuit fortement au bon fonctionnement et à la durée de vie du produit. En cas de pollution, il devient difficile et parfois impossible de dépolluer le circuit.
-
- Ne pas utiliser d'huile minérale ordinaire sur les raccords «Flare». Utiliser de l'huile frigorifique compatible au R32 en évitant au maximum qu'elle ne pénètre dans le circuit, au risque de réduire la longévité du matériel.
-

Installation

- Ces appareils sont destinés à un usage résidentiel et tertiaire, pour assurer le confort thermique des utilisateurs. Ils ne sont pas destinés à être utilisés dans des lieux où l'humidité est excessive (fleuriste, serre d'intérieure, cave à vin ...), où l'air ambiant est poussiéreux et où les interférences électromagnétiques sont importantes (salle informatique, proximité d'antenne de télévision ou relais).
-
- L'appareil doit être dimensionné correctement pour répondre aux besoins. Il est recommandé de faire appel à un spécialiste afin de réaliser un bilan thermique.
-
- Seul du personnel qualifié est en mesure de manipuler, remplir, purger et jeter le réfrigérant.
-

Installation

- Les appareils ne sont pas anti-déflagrants et ne doivent donc pas être installés en atmosphère explosible.
 - En cas de déménagement, faire appel à un installateur pour la dépose et l'installation de l'appareil.
 - Veiller à utiliser les pièces fournies ou spécifiées dans la notice lors des travaux d'installation.
 - L'installateur doit poser l'unité en utilisant les recommandations données dans la présente notice. Une installation mal réalisée peut provoquer de sérieux dégâts comme des fuites de fluide frigorigène ou d'eau, des chocs électriques ou des risques d'incendie. Si l'unité n'est pas installée en respectant cette notice, la garantie du fabricant ne sera pas valable.
 - Ne pas utiliser d'espaces tels que le faux-plafond comme une conduite pour l'entrée ou la sortie d'air.
 - Ne pas toucher les ailettes de l'échangeur, sous risque de les endommager et de vous blesser.
 - Installer l'appareil sur une fondation suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité. Une fondation d'une solidité insuffisante peut entraîner la chute de l'appareil et provoquer des blessures.
 - Prendre les mesures adéquates afin d'empêcher l'unité d'être utilisée comme abri par de petits animaux. Les animaux qui entrent en contact avec des parties électriques sont susceptibles d'être à l'origine de pannes ou d'incendie. Indiquer au client qu'il doit garder la zone entourant l'unité propre.
 - Pour éviter les chocs électriques, manipuler l'appareil avec les mains sèches.
-

Installation

- Installer les unités dans un emplacement où il sera aisé d'installer les tuyaux gaz, liquide et d'évacuation des condensats.
-
- Installer l'unité intérieure, les câbles d'alimentation, d'interconnexion au minimum à 1 m d'une télévision ou d'un récepteur radio. Cette précaution est destinée à éviter les interférences (cependant, même à plus de 1 m les signaux peuvent être encore perturbés).
-
- Fixer correctement le couvercle du boîtier électrique et le panneau de service des unités. Dans le cas contraire, il y a un risque d'incendie, d'électrocution en raison de la présence de poussière, d'eau etc.
-

Raccordements électriques

- Cet appareil est prévu pour fonctionner sous une tension nominale de 230 V AC 50Hz. A aucun moment (y compris lors des phases de démarrage), la tension ne doit passer en dessous de 220 V AC ou au-dessus de 240 V ac aux bornes de l'appareil.
-
- La longueur maximale du câble, est en fonction d'une chute de tension qui doit être inférieure à 2%. Utiliser une section de câble supérieure si la chute de tension est de 2% ou plus.
-
- Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage, ...) auront été réalisées.
-
- Utiliser une ligne d'alimentation indépendante protégée par un disjoncteur omnipolaire avec ouverture des contacts supérieures à 3 mm pour alimenter l'appareil.
-

Raccordements électriques

- Vérifier que le câblage n'est pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, à des bords tranchants ou à tout autre effet néfaste de l'environnement.
-
- Ces appareils sont prévus pour fonctionner avec les régimes de neutre suivants : TT et TN. Le régime de neutre IT ne convient pas pour ces appareils (utiliser un transformateur de séparation). Les alimentations monophasées sans neutre (entre phases) sont strictement à proscrire. Pour les appareils triphasés, le neutre doit également toujours être distribué (TT ou TN).
-
- Le contrat souscrit avec le fournisseur d'énergie doit être suffisant pour couvrir la puissance de l'appareil mais également la somme des puissances de tous les appareils susceptibles de fonctionner en même temps. Lorsque la puissance est insuffisante, vérifier auprès du fournisseur d'énergie la valeur de la puissance souscrite dans votre contrat.
-
- Ne jamais utiliser de prise de courant pour l'alimentation.
 - Utiliser un circuit d'alimentation dédié. Ne pas partager l'alimentation avec un autre appareil.
-
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par une personne qualifiée.
-
- Un câblage incorrect peut endommager tout le système.
 - L'installation électrique doit obligatoirement être équipée d'une protection différentielle de 30 mA.
-
- Fixer les câbles avec des colliers de serrage afin qu'ils n'entrent pas en contact avec des arêtes tranchants ou des tuyaux, en particulier le côté haute tension.
-

Raccordements électriques

- Raccorder l'unité à la terre. Une mise à la terre incorrecte peut provoquer des chocs électriques.
-
- Veiller à placer le disjoncteur à un endroit où les utilisateurs ne peuvent pas le démarrer ou l'arrêter involontairement (local annexe, ...). Lorsque le tableau électrique se trouve en extérieur, le refermer et le verrouiller afin qu'il ne puisse pas être facilement accessible.
-
- Sauf en cas d'urgence (odeur de brûlé, etc.), ne jamais couper le disjoncteur principal. Cette manipulation provoquerait une panne du compresseur ainsi qu'une fuite d'eau. Arrêter l'unité intérieure uniquement à l'aide de tous types de télécommandes ou d'un appareil d'entrée externe (interrupteur), couper le disjoncteur puis consulter une personne qualifiée.
-
- Après la mise hors tension, toujours attendre 10 minutes avant de toucher aux composants électriques. L'électricité statique présente dans le corps humain peut endommager les composants, évacuez-la. Ne pas toucher les composants électriques avec les mains humides. Un choc électrique peut se produire.
-
- Ne pas arrêter le fonctionnement en déconnectant le cordon d'alimentation.
-
- Ne pas utiliser de câbles collés avec du ruban adhésif, de câbles conducteurs torsadés, de rallonges ou de connexions d'un système en étoile. Ils risquent de causer une surchauffe, un choc électrique ou un incendie.
-
- S'assurer de la sécurité de tous les câbles, d'utiliser les fils respectant les normes en vigueur (NF C 15-100 en particulier), et qu'aucune force ne s'exerce sur le raccordement des bornes et sur les câbles.
-

Recommandations

- Ne placer aucun objet sur l'appareil ou fixé à l'appareil.
- Ne pas installer l'appareil près d'une cheminée ou d'un autre appareil de chauffage.
- Ne pas diriger le souffle d'air directement sur l'utilisateur, en particulier les enfants et les personnes âgées.

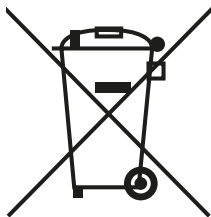
Plage de fonctionnement

Refroidissement	Intérieur	Max.	D.B/W.B 35°C/24°C
		Min.	D.B/W.B 21°C/15°C
	Extérieur	Max	D.B/W.B 43°C/26°C
		Min.	D.B -20°C
Chauffage	Intérieur	Max.	D.B 27°C
		Min.	D.B 10°C
	Extérieur	Max.	D.B/W.B 24°C/18°C
		Min.	D.B -20°C

Ces appareils sont conformes aux directives suivantes :

2014/30/UE	Comptabilité électromagnétique (CEM)
2006/42/CE	Directive Machine
2014/35/UE	Directive basse tension
2014/68/UE	Directive équipement sous pression
2009/125/CE	Directive éco-conception
2011/65/UE	ROHS
1907/2006	REACH
2024/573	F-Gas

2. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les

ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples enseignements sur le lieu de collecte des déchets adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur. N'essayez pas de démonter vous-même le système: le démontage du système ainsi que le traitement du réfrigérant, de l'huile et d'autres composants doivent être effectués par un installateur qualifié, en accord avec les réglementations locales et nationales en vigueur. Les unités et piles usagées doivent être traitées dans des installations spécialisées de dépannage, réutilisation ou recyclage.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

3. MANIPULATION DU PRODUIT

Manipuler le produit avec les équipements de protection individuels (EPI).



Gants de protection



Lunettes de protection



Manchettes de protection

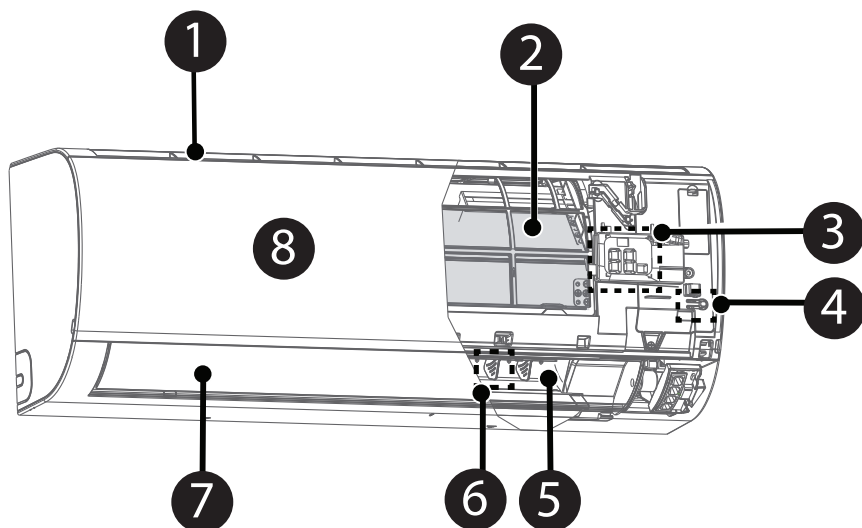
4. ACCESSOIRES

Notice	Télécommande	Support télécommande	Pile	Ecrou	Clé cozytouch
x1	x1	x1	x2	x2	x1

Platine murale	Tuyau d'évacuation des condensats (2m)	Filtre		Vis	
		A	B	Support télécommande	Platine murale
x1	x1	x1	x1	x2	x5

5. PRÉSENTATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

Descriptif



1. Entrée d'air

2. Filtre de purification d'air

3. Panneau d'affichage

4. Bouton TEST

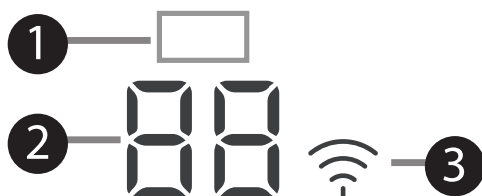
5. Sortie d'air

6. Volet vertical

7. Volet horizontal

8. Façade

Panneau d'affichage



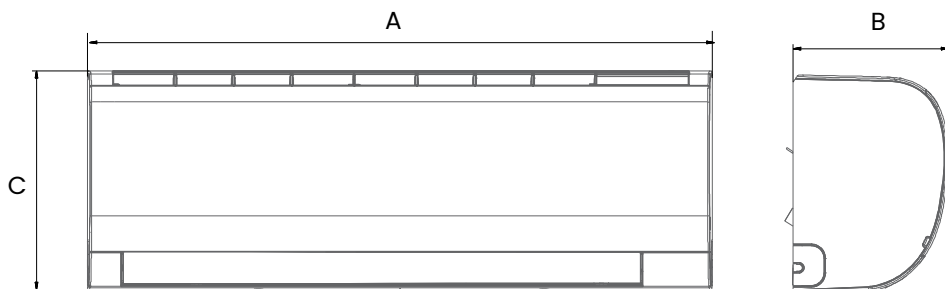
1. Récepteur de signal de la télécommande

2. Affichage de la température ambiante

3. Wi-fi

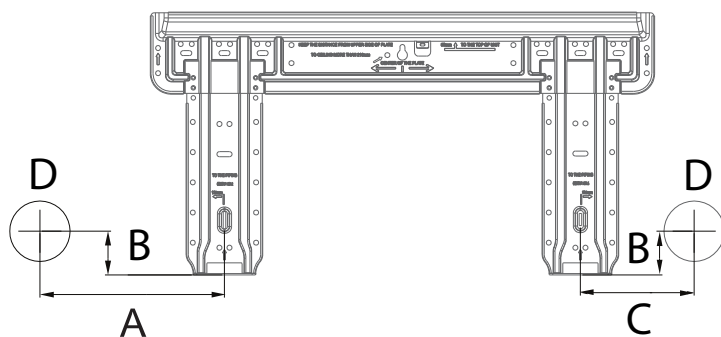
6. DIMENSIONS

Unité intérieure



Modèles	Dimensions (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

Platine murale



Modèles compatibles	Taille platine	Dimensions (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. INSTALLATION DE L'UNITÉ

Sélection de l'emplacement d'installation

Le choix de l'emplacement est une chose particulièrement importante, car un déplacement ultérieur est une opération délicate, à mener par du personnel qualifié. Décider de l'emplacement de l'installation après discussion avec le client.



- Installer l'appareil de façon à permettre une connexion aisée vers l'unité extérieure (raccordements frigorifiques, évacuation des condensats et raccordements électriques).
- Tenir compte de l'entretien et de la maintenance dans le choix de l'emplacement. Laisser suffisamment d'espace pour que l'accès à l'unité intérieure soit aisé, notamment pour retirer les filtres.
- Choisir un support épais et insensible aux vibrations, et susceptible de supporter le poids de l'unité.
- Installer l'unité intérieure sur un support qui peut supporter au moins 5 fois le poids de l'unité et qui n'amplifiera pas de bruit ou les vibrations.

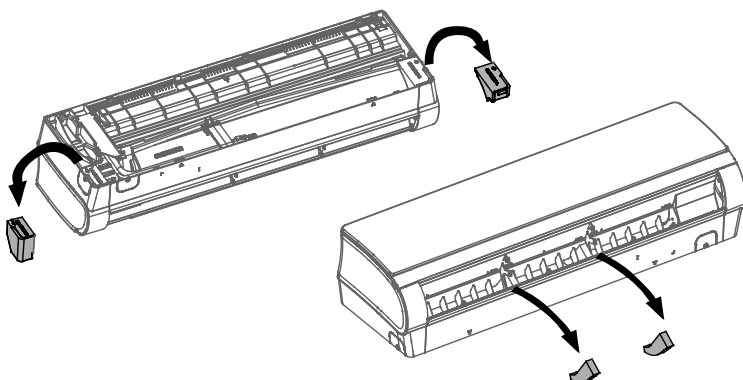


- Ne pas installer l'unité intérieure dans les lieux suivants :
 - Les bords de mers, où la forte concentration de sel peut détériorer les parties métalliques.
 - Dans une pièce contenant de l'huile minérale et sujette aux projections d'huile ou de vapeur (une cuisine par exemple).
 - Dans un lieu de production de substances qui compromettent l'équipement, tel que le gaz sulfurique, le gaz de chlore, l'acide, ou l'alcali.
 - Dans un endroit avec des fuites de gaz combustible, contenant des fibres de carbone ou des poussières inflammables en suspension, ou des particules volatiles inflammables tels que du diluant pour peinture ou de l'essence. Si le gaz fuit et se répand autour de l'unité, il peut s'enflammer.
 - Dans une zone de production d'ammoniaque, près d'une source de chaleur, de vapeur, de gaz inflammable ou exposé aux rayons du soleil.
 - Dans un endroit où il y a un risque de fuite de gaz dangereux.
 - Dans un lieu où les vibrations et le bruit seront amplifiés.
- L'entrée et la sortie d'air ne doivent en aucun cas être obstruées. L'air doit être soufflé dans toute la pièce.

Avant installation

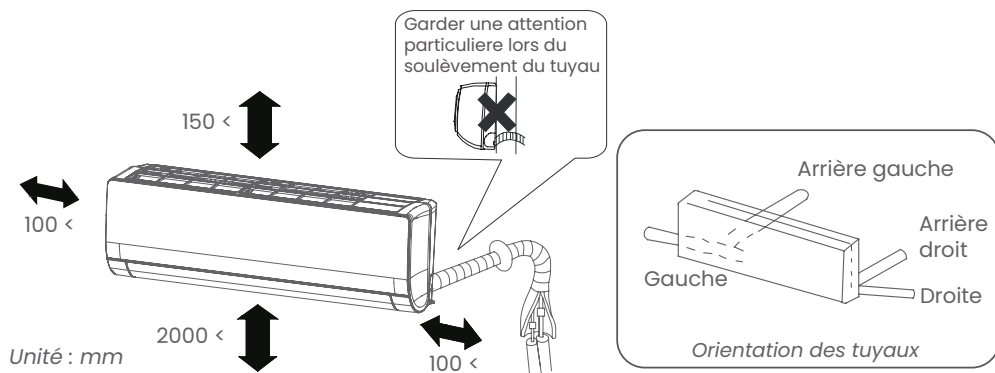


Avant de procéder à l'installation, si elles sont présentes, retirer les cales d'emballage.



Exemple d'extraction des cales d'emballage

Disposition de l'unité intérieure et des liaisons frigorigaques

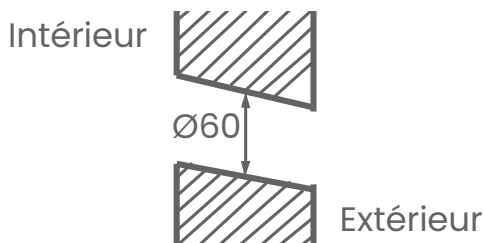
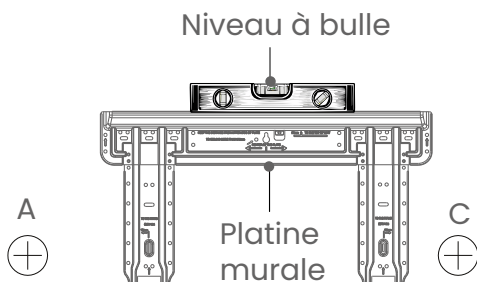


- **L'aspect visuel de l'unité n'est pas représentatif mais les distances indiquées sont à respecter.**
- **La distance entre l'unité et le sol doit être supérieure à 2 m.**
- **Si vous utilisez le tuyau de drainage situé à gauche, assurez-vous de la disponibilité de l'orifice.**



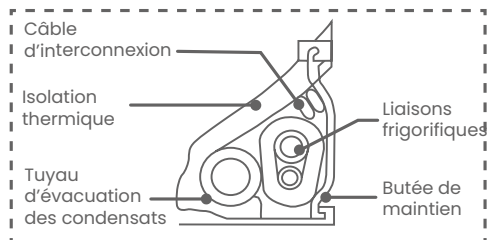
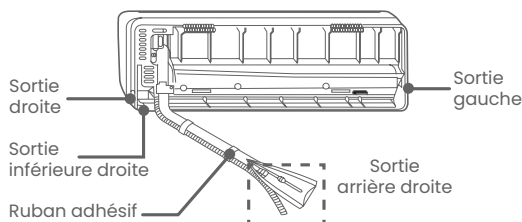
Mise en place de la platine murale

1. Fixer la platine sur le mur (en s'assurant toujours qu'elle soit bien droite à l'aide du niveau à bulle) à l'aide d'éléments de fixation adaptés.
2. Repérer le trou A ou C, suivant la future position de la tuyauterie, dans le mur à l'aide d'un mètre. (voir «dimension - platine murale» page 17)



3. Percer le trou A ou C de Ø 60 en effectuant une légère descente en direction de la face extérieure du mur.
4. **Après l'installation**, poser le cache trou et le sceller avec du mastic.

Acheminement de la tuyauterie



Pour une sortie inférieure droite, sortie droite et une sortie arrière droite

1. Installer les liaisons frigorifiques et le tuyau d'évacuation des condensats dans la direction du trou situé sur le mur et entourer les avec du ruban adhésif.
2. Le tuyau d'évacuation des condensats doit être monté en dessous des liaisons frigorifiques.
3. Envelopper les liaisons qui sont visibles de l'extérieur de ruban adhésif. Le câble d'interconnexion et le tuyau d'évacuation des condensats doivent être fixés aux liaisons frigorifiques par un ruban protecteur.

Pour une sortie inférieure gauche, sortie gauche et une sortie arrière gauche

Permuter le bouchon et le tuyau d'évacuation des condensats. Pour cela, retirer le bouchon d'évacuation des condensats en tirant sur son téton à l'aide d'une pince et effectuer les mêmes opérations d'installation de la tuyauterie que sur la partie droite.

Mise en place du tuyau d'évacuation des condensats

Prendre les précautions nécessaires afin d'empêcher l'eau des condensats de geler à basse température. Un tuyau d'évacuation bloqué par de l'eau gelée peut entraîner une fuite d'eau pour l'unité intérieure.

Fixer le tuyau d'évacuation des condensats en dessous des liaisons frigorifiques avec un adhésif.

Veiller à toujours bien centrer le trou. Un alignement incorrect peut entraîner des fuites. En l'absence de gaine, le câble qui relie l'unité extérieure à l'unité intérieure risque d'être endommagé au contact d'une pièce métallique.

Insérer le tuyau d'évacuation et le bouchon des condensats fermement. Le tuyau d'évacuation doit être dirigé vers le bas pour éviter les fuites d'eau.

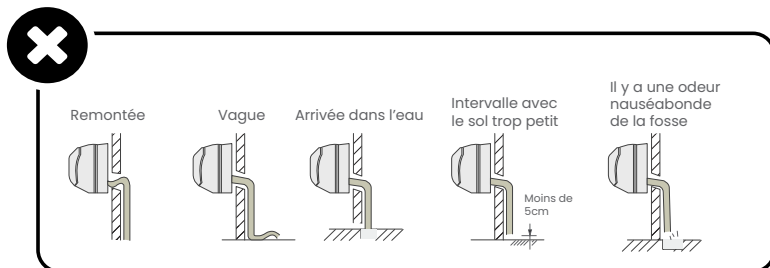
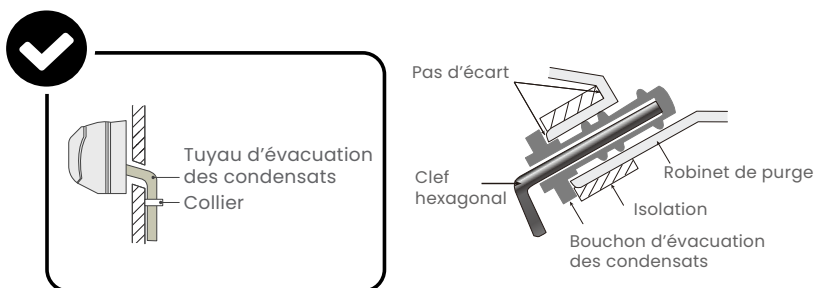
Lors de l'insertion, ne pas introduire de la matière en plus de l'eau. Si n'importe quel autre matière est jointe, elle pourrait causer des détériorations et une fuite d'eau. Après avoir enlevé le tuyau d'évacuation, ne pas oublier de remonter le bouchon d'évacuation.

Après avoir déposé le tuyau d'évacuation des condensats, ne pas oublier de le remplacer par le bouchon d'évacuation des condensats.

Installer le tuyau d'évacuation des condensats de manière à ce que la pente soit descendante.

Verser de l'eau dans le bac à condensats de l'unité intérieure et vérifier que l'évacuation se fait bien vers l'extérieur.

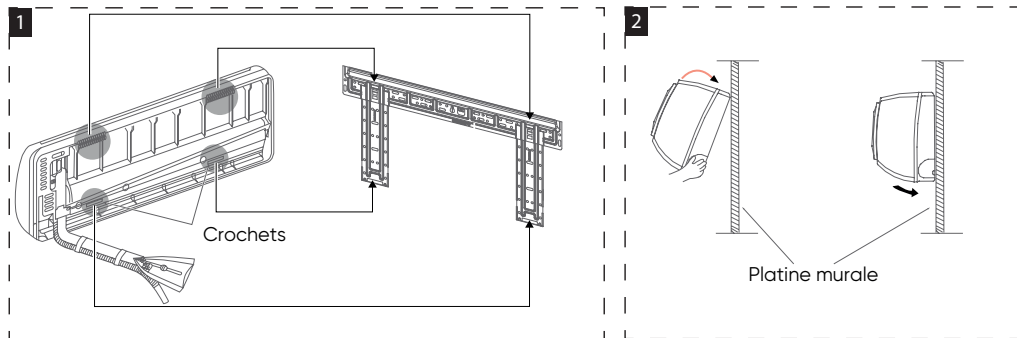
Si le tuyau d'évacuation des condensats est dans une pièce, veiller bien à utiliser une isolation thermique.



Fixation de l'unité intérieure



S'assurer que l'appareil est correctement installé. Une mauvaise installation provoquerait la chute de l'unité.



1. Suspendre l'unité intérieure sur les encoches supérieures de la platine murale. Déplacer l'unité d'un côté vers l'autre pour vérifier la fixation.
2. Poser l'unité intérieure contre la platine murale.

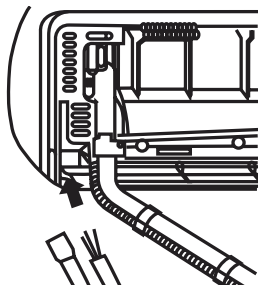
8. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

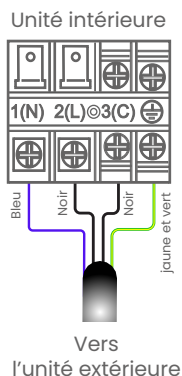
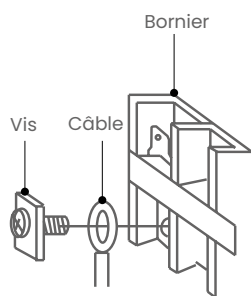


- **S'assurer que l'alimentation électrique soit consignée avant toute intervention. Pour plus d'information consulter le chapitre «avertissements et précautions».**
- **Consulter le chapitre «avertissements et précautions - raccordement électrique » avant toute intervention.**

Compatibilité	Câble d'interconnexion
Toutes les unités	4G x 1,0 mm ²

1. Relever la façade de l'unité intérieure et dévisser le capot du bornier électrique.
2. Déposer le cache câble situé en bas à droite de l'unité et séparer le couvercle du câblage en déposant les vis.
3. Insérer le câble depuis l'arrière de l'unité, puis le faire ressortir vers l'avant de l'unité au niveau du bornier de raccordement.





4. Effectuer le raccordement électrique de l'unité en respectant le montage illustré ci-contre.

Lors de la connexion du câble, vérifier soigneusement le numéro de la borne des unités intérieures et extérieures. Si le câblage est incorrect, le fonctionnement sera impacté et entraînera des dommages.

9. PRÉPARATION À LA MISE EN SERVICE

Après l'installation de l'appareil, vérifiez d'abord les points énumérés ci-dessous :

Les unités intérieure et extérieure sont correctement installées.

S'assurer que l'évacuation des condensats soit correctement installée, isolée et que l'écoulement est régulier.

Vérifier l'absence de fuites d'eau.

Les conduites de réfrigérant (gaz et liquide) sont installées correctement et isolées thermiquement.

Le système est correctement mis à la terre et vérifier l'absence de phases manquantes ou inversées.

Les fusibles ou les dispositifs de protection installés localement sont en place conformément à la notice d'installation.

La tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur l'étiquette d'identification de l'appareil.

Vérifier l'absence de connexions desserrées ou de composants électriques endommagés dans les boîtiers électriques.

Vérifier l'absence de composants endommagés ou de tuyaux écrasés.

Les vannes d'arrêt (gaz et liquide) de l'unité extérieure sont complètement ouvertes.

Vérifier l'absence d'objets pouvant obstruer l'entrée ou la sortie d'air.

10. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

■ Précautions pour l'entretien et le service



- **Après une longue période d'utilisation, vérifier que les supports de l'appareil et la fixation ne sont pas endommagés, dans le cas contraire les remplacer.**
- **Ne jamais remplacer un fusible par un autre avec ampérage incorrect ou par d'autres fusibles lorsqu'un fusible est hors service.**
- **Ne pas insérer vos doigts, des tiges ou d'autres objets dans l'entrée ou la sortie d'air. Lorsque le ventilateur tourne à grande vitesse, il peut provoquer des blessures.**
- **L'appareil doit être mis hors tension avant toute manipulation.**



- **Nous recommandons d'effectuer l'entretien au moins 1 fois par an et par un professionnel agréé**
- **Ne pas nettoyer l'unité ou la télécommande avec de l'essence, du diluant, etc. Utiliser un détergent non abrasif puis essuyer-le avec un chiffon propre et sec.**

■ Nettoyage du filtre à air

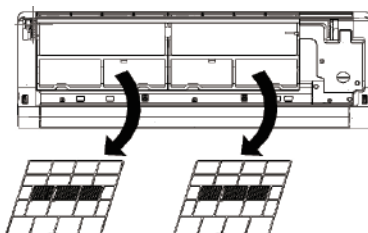


- **Nous recommandons d'effectuer cette opération périodiquement (à définir suivant l'environnement de l'équipement).**
- **Lorsque l'unité fonctionne dans un environnement exposé à la poussière, il est conseillé de le nettoyer toutes les 2 semaines.**

1. Tout d'abord, éteindre l'appareil. Des fentes se trouvent sur les deux côtés de l'appareil et vous pouvez ouvrir le panneau en enclenchant les fentes.

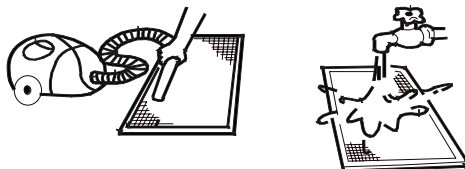


2. Faites le glisser légèrement vers le haut pour le libérer, puis retirer les filtres de purification d'air. Porter une attention particulière au sens de montage des filtres



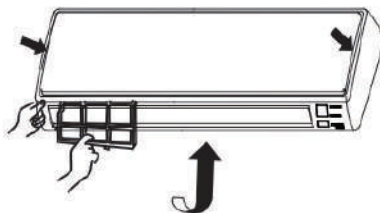
3. Vérifier l'absence de craquelures ou de déchirures dans le cas contraire les remplacer par des neufs.

4. Dépoussiérer les filtres puis les nettoyer à l'eau savonneuse (<50°C) et les laisser sécher à l'air libre.



5. Replacer les filtres de purification dans l'unité intérieure.

Fixer le filtre correctement en respectant le sens de montage. Assurez-vous que le filtre est complètement fixé derrière la butée.



Si les filtres ne sont pas correctement fixés, des défauts peuvent se produire.

6. Fermer la grille d'entrée.

11. DÉPANNAGE

Points de contrôle

Défaut	Diagnostic
L'unité intérieure est éteinte	• Vérifier que l'unité intérieure est bien alimentée. • Vérifier que le fusible est opérationnel.
Mauvais refroidissement	• Vérifier que le filtre n'est pas bouché, dans le cas contraire le nettoyer. • Vérifier l'absence d'obstacle devant l'entrée et la sortie d'air. • Vérifier que la température est correctement réglée et s'assurer que les portes/fenêtres sont fermées. • S'assurer de l'absence d'ensoleillement direct (utiliser un rideau).

Inspection normale des performances

Défaut	Diagnostic
Le système ne redémarre pas automatiquement	Lorsque l'appareil est à l'arrêt, il ne redémarrera pas avant 3 minutes afin de protéger le système. Couper l'alimentation, attendre 3 minutes, puis remettre sous tension.
Générateur d'odeur	Ceci se produit lorsque le système fait circuler les odeurs de l'air intérieur telles que odeurs de meubles, peinture ou tabac.

Défaut	Diagnostic
Présence de bruit anormal	- Durant le fonctionnement ou à l'arrêt, un bruit anormal peut se faire entendre. Au bout de 2 à 3 minutes après LE démarrage de l'appareil, ce bruit devient plus notable, celui-ci est produit par la circulation du fluide réfrigérant dans le système. - Durant le fonctionnement de l'appareil, un bruit de craquement peut se faire entendre, il est produit par l'expansion ou la réduction de l'enveloppe en raison des changements de température. - Si le souffle d'air de l'appareil en cours de fonctionnement émet un bruit élevé, ceci peut être dû à l'obstruction du filtre (nettoyer le filtre).
Présence de vapeur ou de la brume	En fonctionnement CLIMATISATION ou DÉSHUMIDIFICATION, l'appareil peut produire de la vapeur. Ceci est dû au soudain refroidissement de l'air intérieur.
En mode déshumidification, la vitesse de ventilation ne peut pas être changée	Lorsque la température de la pièce devient supérieure à la température de consigne de 2 °C, l'appareil fonctionne de façon intermittente à vitesse BASSE quelque soit le paramétrage de la VENTILATION.

12. TABLEAU DES CODES ERREUR

Unité intérieure

Code	Défaut	Diagnostic
E1	Défaillance de la sonde de température ambiante	Capteur débranché, cassé, ou mal positionné. Circuits imprimés défectueux.
E2	Défaillance du capteur de l'échangeur	
E4	Erreur carte électronique de l'unité intérieure	Données carte électronique erronées, Circuits imprimés défectueux.
E7	Défaut de communication entre l'unité intérieure et extérieure	Erreur de transmission du signal entre l'unité intérieure et l'unité extérieure en raison d'une erreur de câblage. Circuits imprimés défectueux.
E14	Dysfonctionnement du moteur du ventilateur	Rupture de câble/fils dans le moteur du ventilateur. Erreur de détection suite à la défaillance du circuit imprimé.

Unité extérieure

Code	Alarme façade unité intérieure	Défaut
1	F12	Défaillance de la carte électronique
2	F1	Erreur de connexion ou surintensité ou court-circuit du module de puissance
4	F3	Erreur de communication entre le module de puissance et la carte principale
5	F20	Protection contre la pression élevée
8	F4	Protection de surtempérature de la tuyauterie de refoulement du compresseur
9	F8	Fonctionnement anormal du moteur
10	F21	Fonctionnement anormal du capteur de tuyauterie
11	F7	Défaillance de la sonde thermique d'aspiration
12	F6	Défaillance du capteur de température ambiante
13	F25	Fonctionnement anormal du capteur de décharge du compresseur
15	E7	Erreur de communication entre l'unité intérieure et l'unité extérieure
16	F13	Manque de réfrigérant ou contrôler la présence de fuite au niveau de l'unité
17	F14	Défaillance de la vanne à 4 voies
18	F11	Blocage du compresseur
		Erreur de sélection du module MID
25	F23	Surintensité phase U du compresseur
		Surintensité phase V du compresseur
		Surintensité phase W du compresseur

13. GARANTIE UTILISATEUR

Conformément aux dispositions légales en vigueur, les utilisateurs bénéficient en tout état de cause de la garantie légale des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation due par le dernier vendeur (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation).

14. GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV :

Compresseur : 2 ans / 5 ans*

Climatiseurs à éléments séparés de tous types (split-system) : 2 ans

Accessoires (pompes de relevages non intégrées, supports etc...) : 1 an

Sont exclus de la garantie les consommables et les fluides frigorigènes.

La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service-Après-Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toute indemnités à titre de dommages et intérêts.

La validité de la garantie est notamment conditionnée à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à la réalisation des entretiens annuels conformément aux instructions précisées dans nos notices.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non-conforme, un défaut d'entretien ou une utilisation impropre, notamment (liste non exhaustive) :

- Dégradation des carrosseries,
- Raccordement électrique incorrect,
- Emplacements incorrects,
- Tension d'alimentation non conforme,
- Obstruction des filtres, bouches d'extraction ou entrée d'air.

Retour sous garantie :

Les retours de produits effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part d'ATLANTIC, par écrit, matérialisé par l'autorisation de retour numérotée. Les pièces jugées défectueuses seront systématiquement retournées pour expertise en port payé au centre d'expertises Atlantic Climatisation & Traitement de l'Air à l'adresse mentionnée sur l'autorisation de retour communiqué par notre service après-vente. Un avoir ou un échange sera effectué suivant le cas, si l'expertise révèle une défaillance effective.

Les produits Atlantic Climatisation & Traitement de l'air doivent être exclusivement remis en état par des professionnels.

* : La garantie Compresseur 5 ans n'est accordée que si un contrat d'entretien est contracté par le client final auprès d'un professionnel dès la mise en service et durant les 5 années. Si ce n'est pas le cas, la garantie est de 2 ans.

atlantic

WWW.ATLANTIC-PROS.FR/
Rubrique ESPACE SAV

TÉL. 04 72 10 27 50

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.

Gebruikshandleiding

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 VOORZORGSMATREGELEN

Lees de waarschuwingen en voorzorgsmatregelen 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 verstopten 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 explosie veilig 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 verbindingenkabels 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 meerpolige 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 klem aansluitingen 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. Statische 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..

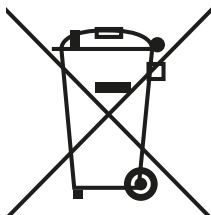
Werkbereik

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

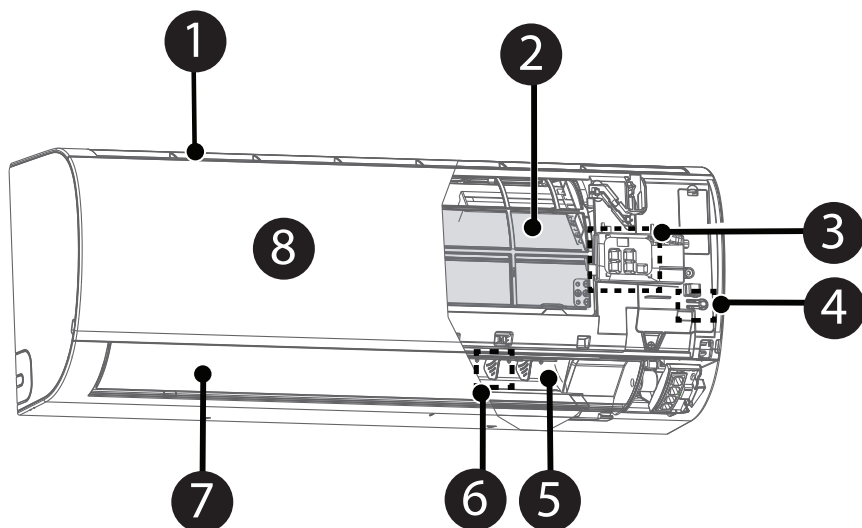
4. TOEBEHOREN

Handleiding	Afstandsbediening	Houder voor afstands-bediening	Batterijen	Moer	cozytouch - toets
x1	x1	x1	x2	x2	x1

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

5. OVERZICHT BINNENUNIT

Beschrijving



1. Luchtinlaat

2. Luchtreinigingsfilter

3. Display

4. Noodknop

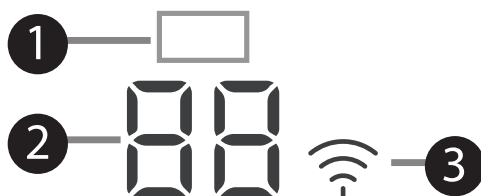
5. Luchtuitlaat

6. Verticale luchtuitleuven

7. Horizontale luchtuitleuven

8. Voorkant

Display



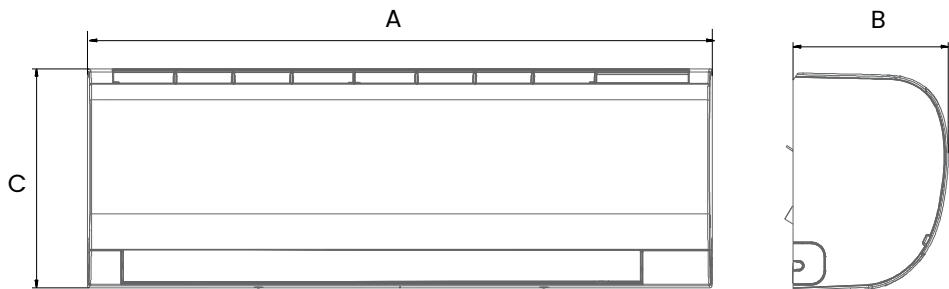
1. Signaalontvanger
afstandsbediening

2. Weergave
kamertemperatuur

3. Wi-fi

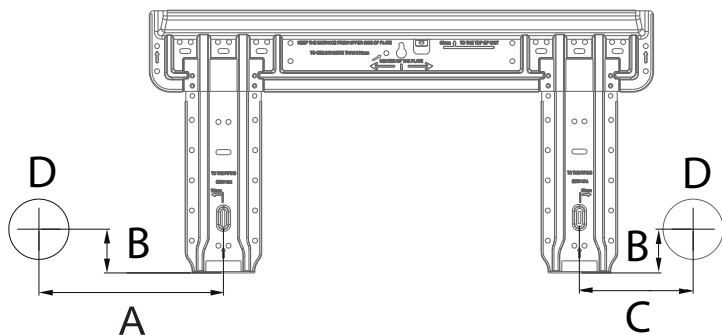
6. AFMETINGEN

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 uitvoerig 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.

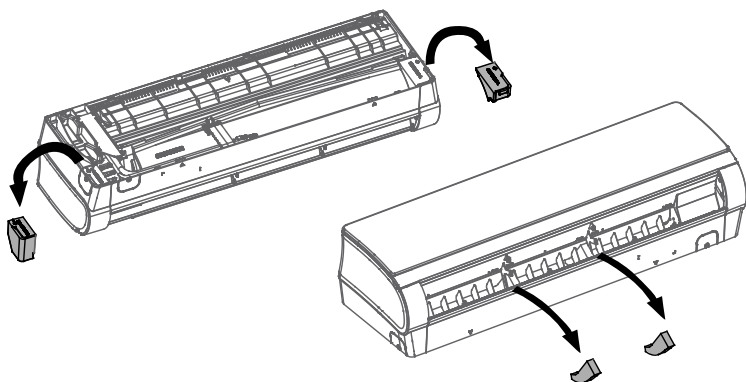


- Installeer de binnenunit niet op volgende plaatsen:
 - Aan de kust waar de hoge concentratie zout de metalen onderdelen kan aantasten.
 - In een ruimte die minerale olie bevat en waar olie- of stoomspatten kunnen voorkomen (een keuken bijvoorbeeld). Een plek waar stoffen worden geproduceerd die schadelijk 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

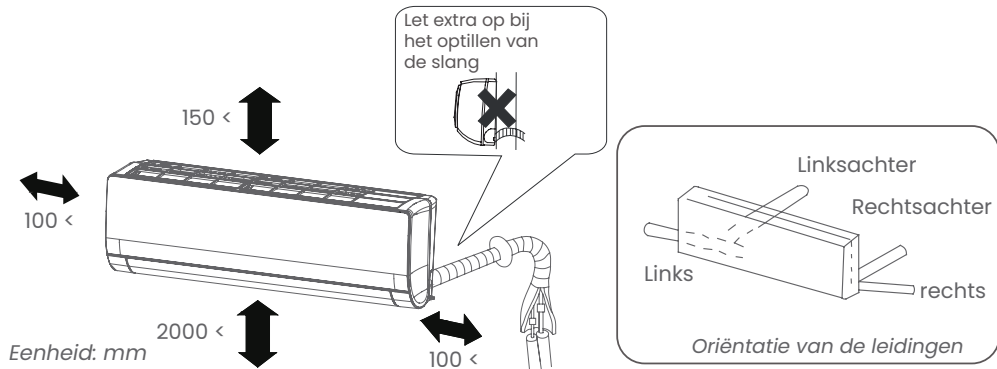


Verwijder, indien aanwezig, de pakkingblokken voor de installatie.



Voorbeeld van de extractie van verpakkingsblokke

Plaatsing van de binnenunit en de koelleidingen

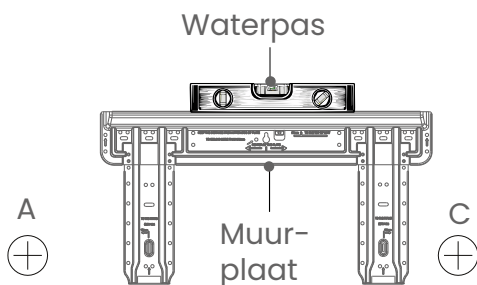


- **Deze afbeelding van het apparaat is niet representatief, maar de aangegeven afstanden moeten worden gerespecteerd.**
- **De afstand tussen de binnenunit en de vloer moet minstens 2 m bedragen.**
- **Als u de afvoerslang aan de linkerkant gebruikt, zorg er dan voor dat de opening beschikbaar is.**

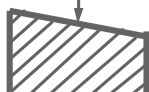
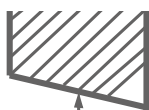


Mise en place de la platine murale

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)



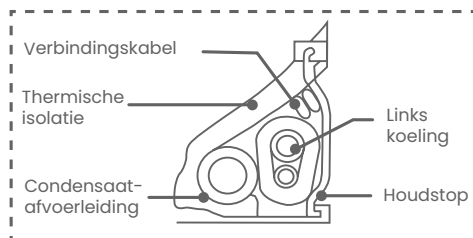
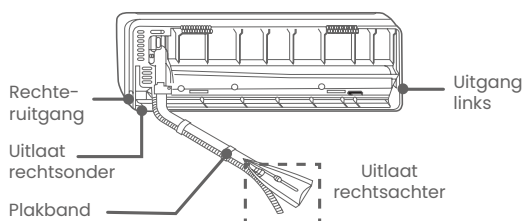
Binnen



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.

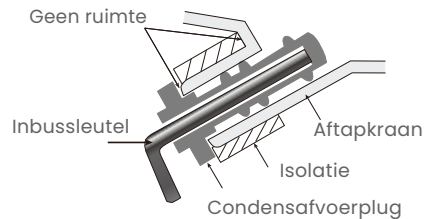
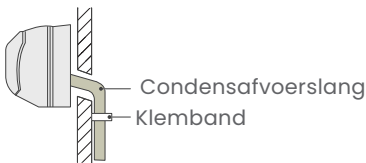
Voeg geen andere media toe. Andere media kunnen de slang beschadigen en leiden tot lekken. Vergeet na het verwijderen van de afvoerslang niet de condensafvoerplug terug te steken.

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

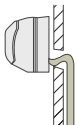
Plaats de condensafvoerleiding met aflopende helling.

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

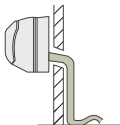
Als de condensafvoerslang zich in een ruimte bevindt, zorg dan voor thermische isolatie.



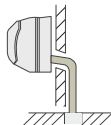
Stijgend



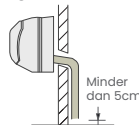
Golvend



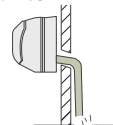
Afvoer in water



Afstand tot de grond te klein



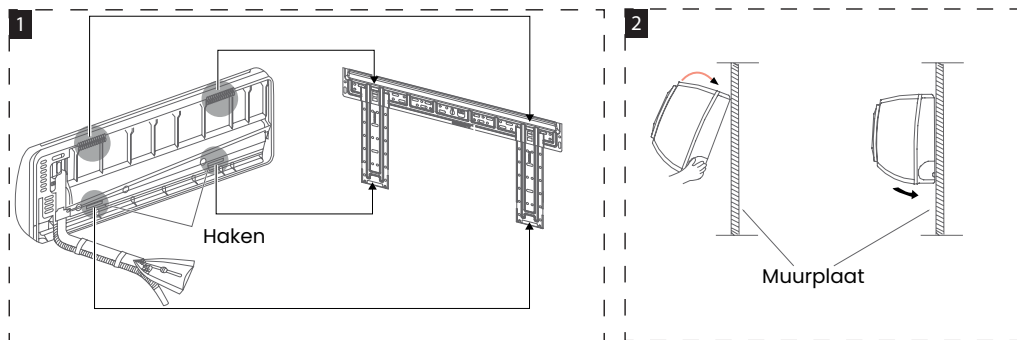
Rioolput (opstijgende vieze geur)



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.

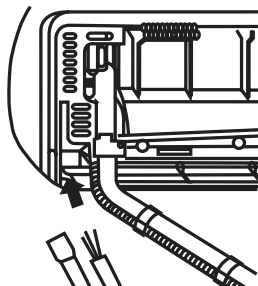
8. ELEKTRISCHE AANSLUITING

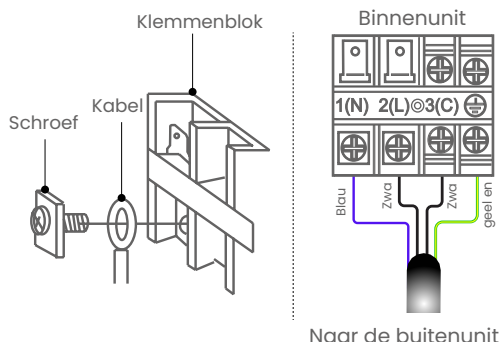


- **Zorg ervoor dat de elektrische stroom is uitgeschakeld voordat u werkzaamheden uitvoert. Zie voor meer informatie het hoofdstuk «Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen»**
- **Please refer to the “Warnings and precautions – Electrical connection” chapter before carrying out any work.**

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



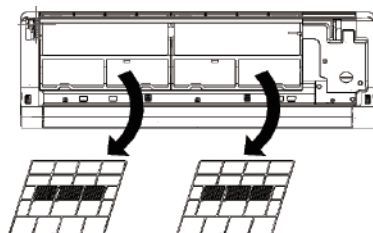
- We raden aan om minimaal één keer per jaar onderhoud uit te voeren EN dit door een erkende vakman
- Reinig het apparaat of de afstandsbediening niet met benzine, verdunner, enz. Gebruik een niet-schurend reinigingsmiddel en veeg het vervolgens af met een schone, droge doek.

Luchtfilter reinigen

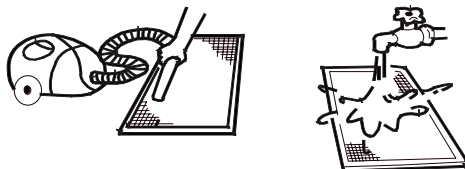


- We raden u aan deze handeling regelmatig uit te voeren (in functie van de omgeving van het apparaat).
- Wanneer het apparaat in een aan stof blootgestelde omgeving draait, is het raadzaam om het elke 2 weken schoon te maken.

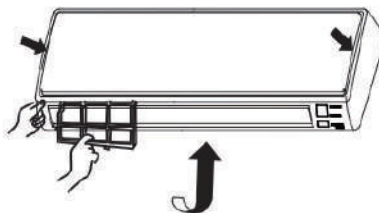
1. Schakel eerst het apparaat uit. Er zijn sleuven aan beide zijden van het apparaat en u kunt het paneel openen door de sleuven los te klikken.
2. Schuif het iets omhoog om het los te maken en trek het er dan uit.
3. Verwijder de luchtzuiveringsfilters.



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.

Installationsanleitung

MONOSPLIT – Murao Smart

Inneneinheit – wandmontiert

UI 1,5 kW MURAO SMART WEISS

UI 2,1 kW MURAO SMART WEISS

UI 2,7 kW MURAO SMART WEISS

UI 3,6 kW MURAO SMART WEISS

UI 4,2 kW MURAO SMART WEISS

UI 5,3 kW MURAO SMART WEISS



Die Originalfassung ist die französische Version.
Andere Versionen sind Übersetzungen..



NI 00U08135990 C
07/2027

Für professionelle Anwender bestimmt.
Vom Benutzer zur späteren Einsichtnahme aufzubewahren..

INHALT

1. Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen.....	3
2. Umwelt.....	14
3. Handhabung des Produkts.....	14
4. Bauteile und Funktionen	15
5. Installation des Innengeräts.....	17
6. Wartung.....	20
7.Fehlerbehebung.....	20
8. Vorsicht	21
9. Nutzergarantie.....	23
10. Garantie für atlantic geschäftskunden.....	23

1. WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Lesen Sie die Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen

	Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Gerät brennbares Kältemittel enthält. Es besteht Brandgefahr, wenn das Kältemittel austritt und einer externen Zündquelle ausgesetzt wird.
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät nur von sachkundigem Personal gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch gehandhabt werden darf.
	Lesen Sie die Installations- und Betriebsanleitung sorgfältig durch.
	Befolgen Sie die Empfehlungen in der Installations- und Betriebsanleitung

Rechtliche Bedingungen für Installation und Wartung

Die Installation und Wartung des Geräts muss von einem qualifizierten Fachmann gemäß den geltenden Vorschriften und Regeln des guten Handwerks durchgeführt werden, und zwar für Frankreich:

- Gesetzgebung zum Umgang mit Kältemitteln: Dekret 2007/737 und seine Durchführungsdekrete.
 - Die Inbetriebnahme dieses Geräts muss von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden, der im Besitz eines Zertifikats gemäß den Artikeln R 543-75 bis 123 des Umweltgesetzes und seiner Durchführungserlasse ist. Ebenso wie alle anderen Arbeiten an Geräten, die die Verwendung von Kältemitteln erfordern.
 - NF C 15-100 und ihre Änderungen: Elektrische Niederspannungsanlagen – Regeln.
-

Allgemein

- Vergewissern Sie sich vor jedem Eingriff, dass die Hauptstromversorgung ausgeschaltet und gesperrt ist.
-
- Das Gerät ist nur für die Verwendung in Höhen unter 2000 Metern vorgesehen.
-
- Installieren oder lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle. Das Gerät darf nicht durchstochen oder verbrannt werden.
-
- Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie dies einem Installateur.
-
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung und Kenntnisse verwendet werden, wenn sie ordnungsgemäß beaufsichtigt werden oder wenn sie in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und alle möglichen Risiken ausgeschlossen wurden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Unbeaufsichtigte Kinder dürfen das Gerät nicht reinigen oder warten.
-
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß. Reißen Sie die Kunststoffverpackung auf und entsorgen Sie sie im Abfall. Achten Sie darauf, dass Kinder nicht damit spielen können. Unzerkleinerte Kunststoffverpackungen können zu Erstickungsgefahr führen.
-
- Das Funktionieren der Anlage kann nicht garantiert werden, wenn die in dieser Anleitung angegebenen Größen, Längen und Stärken der Rohre und Anschlüsse an den Ventilen nicht eingehalten werden.
-

Kältemittel R32

- Wenn Sie bei der Installation des Geräts Kältemittel nachfüllen müssen, verwenden Sie Werkzeuge und Armaturen, die speziell für das auf dem Typenschild des Geräts angegebene Kältemittel geeignet sind.
-
- Achten Sie darauf, dass kein Kältemittel austritt. Sollte während der Installation Kältemittel austreten, lüften Sie den Raum. Nach Abschluss der Installation darf kein Kältemittel mehr aus dem Kreislauf austreten.
-
- Das entflammbare und geruchlose Kältemittel erfordert eine Mindestfläche und ein Mindestvolumen des Raums, in dem das Gerät installiert, gelagert oder verwendet wird. Vergewissern Sie sich, dass die Anwendung vor Ort mit der Größe der betroffenen Räume und der Kältemittelfüllung der Anlage übereinstimmt (gemäß der Norm EN-378).
-
- Ein innen liegender Bördelanschluss darf nicht wiederverwendet werden. Sie muss entfernt werden und eine neue Verbindung muss hergestellt werden.
-
- Eine außen angebrachte Bördelverbindung kann immer verwendet werden.
-
- Bei Undichtigkeiten an Verbindungen oder anderen Stellen darf das Kältemittel nicht berührt werden. Direkter Kontakt kann zu Erfrierungen führen.
-
- Füllen Sie keine anderen Medien als das empfohlene Kältemittel in das Gerät.
-
- Bei Verwendung des Kältemittels R32 muss das Gerät in einem Bereich gelagert werden, der frei von Zündquellen ist.
-

Kältemittel R32

- Berühren Sie während und unmittelbar nach dem Gebrauch keine Kühlrohre, Wasserleitungen oder Innenteile. Diese können zu heiß oder zu kalt sein. Warten Sie, bis sie wieder eine normale Temperatur erreicht haben. Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie sie berühren.
-
- Beachten Sie die Sicherheits- und Betriebshinweise für das Kältemittel R32.
-

Kühlungsrohre

- Alle koelcircuits vrezten 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 verstoppert of vervuilen. Het gebruik ervan leidt tot het opheffen van de garantie.
-

Kühlungsrohre

- Gebruik geen potentiële ontstekingsbronnen om koelmiddellekken op te sporen.
-
- 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.
-

Einrichtung

- Diese Geräte sind für den privaten und gewerblichen Gebrauch bestimmt, um den thermischen Komfort der Benutzer zu gewährleisten. Sie sollten nicht an Orten mit zu hoher Luftfeuchtigkeit (Blumen- und Pflanzengeschäft, Orangerie, Weinkeller usw.), in staubiger Umgebung und an Orten mit vielen elektromagnetischen Störungen (Computerraum, Nähe von Fernsehantennen oder Sendemasten) verwendet werden.
-

Einrichtung

- Das Gerät muss richtig dimensioniert sein, um den Anforderungen zu genügen. Wir empfehlen, eine thermische Analyse von einem Fachmann durchführen zu lassen.
-
- Nur qualifiziertes Personal sollte das Kältemittel handhaben, nachfüllen, ablassen und entleeren.
-
- Die Geräte sind nicht explosionsgeschützt und dürfen daher nicht in einem explosionsgefährdeten Bereich installiert werden.
-
- Wenden Sie sich bei einem Umzug an einen Installateur, um das Gerät aus- und wieder einzubauen.
-
- Achten Sie darauf, bei der Installation die mitgelieferten oder im Handbuch aufgeführten Teile zu verwenden.
-
- Der Installateur sollte das Gerät gemäß den Empfehlungen in dieser Anleitung installieren. Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Schäden führen, wie z. B. Kältemittel- oder Wasserlecks, Stromschlag oder Brandgefahr. Wird das Gerät nicht gemäß dieser Anleitung installiert, erlischt die Herstellergarantie.
-
- Berühren Sie nicht die Lamellen des Wärmetauschers, sie könnten beschädigt werden und Sie könnten sich verletzen.
-
- Stellen Sie das Gerät auf eine Oberfläche, die stabil genug ist, um das Gewicht des Geräts zu tragen. Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen..
-
- Wählen Sie einen Aufstellungsort, an dem Sie die Gas-, Flüssigkeits - und Kondensatablaufleitungen leicht verlegen können.
-

Einrichtung

- Treffen Sie geeignete Maßnahmen, um zu verhindern, dass das Gerät von Kleintieren als Unterschlupf benutzt wird. Tiere, die mit elektrischen Bauteilen in Berührung kommen, können Fehlfunktionen oder Brände verursachen. Weisen Sie den Kunden auf die Notwendigkeit hin, den Bereich um das Gerät sauber zu halten.
-
- Installieren Sie das Innengerät, das Netz- und das Verbindungskabel mindestens 1 m entfernt von einem Fernseh- oder Rundfunkempfänger. Diese Vorsichtsmaßnahme soll Störungen verhindern (aber auch bei mehr als 1 m Abstand können die Signale noch gestört werden).
-
- Bringen Sie die Abdeckung des Schaltkastens und der Schalttafel der Geräte ordnungsgemäß an. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr, da Staub, Wasser usw. ins Innere gelangen können.
-
- Fassen Sie das Gerät nur mit trockenen Händen an, um einen Stromschlag zu vermeiden.
-
- Verwenden Sie keine Bereiche wie z. B. die Zwischendecke als Kanal für den Luftein- oder -austritt.
-

Elektrischer Anschluss

- Dieses Gerät ist für eine Nennspannung von 230V 50Hz ausgelegt. Zu keinem Zeitpunkt (auch nicht bei der Inbetriebnahme) darf die Spannung an den Klemmen des Geräts niedriger als 220 V oder höher als 240 V sein.
-
- Verwenden Sie niemals eine Steckdose für die Stromversorgung.
-

Elektrischer Anschluss

- Die maximale Kabellänge wird durch den Spannungsabfall bestimmt, der weniger als 2 % betragen sollte. Verwenden Sie ein Kabel mit einem größeren Querschnitt, wenn der Spannungsabfall 2 % oder mehr beträgt.
-
- Die elektrischen Anschlüsse werden erst dann vorgenommen, wenn alle anderen Installationsarbeiten (Befestigung, Montage usw.) abgeschlossen sind.
-
- Vergewissern Sie sich, dass die Verkabelung nicht durch Verschleiß, Korrosion, übermäßigen Druck, Vibrationen, scharfe Kanten oder andere negative Umwelteinflüsse beeinträchtigt wird.
-
- Verwenden Sie für die Stromversorgung des Geräts ein separates Stromkabel, das durch einen mehrpoligen Schutzschalter mit Kontaktöffnungen von mindestens 3 mm geschützt ist.
-
- Diese Geräte sind für den Betrieb mit den folgenden Sternpunktschaltungen ausgelegt: TT und TN. Die Sternpunktschaltung IT ist für diese Geräte nicht geeignet (verwenden Sie einen Trenntransformator). Einphasige Stromversorgungen ohne Neutraleiter (zwischen den Phasen) sind streng verboten. Bei dreiphasigen Geräten muss der Neutraleiter immer versetzt sein (TT oder TN).
-
- Ihr Stromvertrag muss nicht nur die Leistung des Geräts abdecken, sondern auch die Summe der Leistungen aller Geräte, die gleichzeitig betrieben werden können. Wenn die Leistung nicht ausreicht, erkundigen Sie sich bei Ihrem Energieversorger nach der in Ihrem Vertrag enthaltenen Leistung.
-
- Die elektrische Anlage sollte mit einem 30-mA-Differenzialschutzschalter ausgestattet sein.
-

Elektrischer Anschluss

- Verwenden Sie einen eigenen Stromversorgungskreis. Teilen Sie die Stromversorgung nicht mit einem anderen Gerät.
-
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einer qualifizierten Person ersetzt werden.
-
- Eine falsche Verkabelung kann das gesamte System beschädigen.
-
- Vergewissern Sie sich, dass der Schutzschalter an einem Ort angebracht ist, an dem die Benutzer ihn nicht versehentlich ein- oder ausschalten können (Nebenraum usw.). Wenn sich die Schalttafel im Freien befindet, schließen und verriegeln Sie sie, damit sie nicht leicht zugänglich ist.
-
- Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel sicher sind, dass die verwendeten Drähte den geltenden Normen entsprechen (insbesondere NF C 15-100) und dass keine Gewalt auf die Klemmenanschlüsse oder Kabel ausgeübt wird.
-
- Schalten Sie niemals den Hauptschalter aus, außer in Notfällen (Brandgeruch usw.). Dies kann zum Ausfall des Kompressors und zu Leckagen führen. Schalten Sie das Innengerät nur über die Fernbedienung oder ein externes Eingabegerät (Schalter) aus, schalten Sie den Leistungsschalter aus und wenden Sie sich dann an eine qualifizierte Person.
-

Elektrischer Anschluss

- Warten Sie nach dem Ausschalten der Stromversorgung immer 10 Minuten, bevor Sie elektrische Bauteile berühren. Statische Elektrizität im menschlichen Körper kann Bauteile beschädigen. Stellen Sie sicher, dass Sie sich „entladen“. Fassen Sie elektrische Bauteile niemals mit nassen Händen an. Sie könnten einen elektrischen Schlag erhalten.
 - Das Gerät muss geerdet sein. Eine falsche Erdung kann zu elektrischen Schlägen führen.
 - Sichern Sie die Kabel mit Schlauchschellen, damit sie nicht mit scharfen Kanten oder Rohren in Berührung kommen, insbesondere die Hochspannungsseite.
 - Starten oder stoppen Sie das Gerät nicht, indem Sie das Netzkabel abziehen.
 - Verwenden Sie keine mit Klebeband umwickelten Kabel, verdrehte Kabel, Verlängerungskabel oder Sternsystemstecker. Sie können zu Überhitzung, elektrischem Schlag oder Brand führen.
-

Empfehlungen

- Stellen Sie keine Gegenstände auf oder in der Nähe des Geräts ab.
 - Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Kamins oder eines anderen Heizgeräts auf.
 - Richten Sie den Luftstrom nicht direkt auf den Benutzer, insbesondere nicht auf Kinder und ältere Menschen.
-

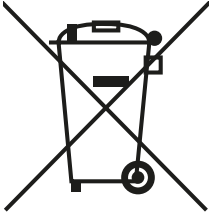
Werkbereich

Kühlung	Innerhalb	Max.	D.B/W.B 35°C/24°C
		Min.	D.B/W.B 21°C/15°C
	Außerhalb	Max	D.B/W.B 43°C/26°C
		Min.	D.B -20°C
Heizung	Innerhalb	Max.	D.B 27°C
		Min.	D.B 10°C
	Außerhalb	Max.	D.B/W.B 24°C/18°C
		Min.	D.B -20°C

Diese Geräte entsprechen den folgenden Richtlinien

2014/30/UE	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
2006/42/CE	Maschinenrichtlinie
2014/35/UE	Niederspannungsrichtlinie
2014/68/UE	Druckgeräte richtlinie
2009/125/CE	Ökodesign-Richtlinie
2011/65/UE	ROHS
1907/2006	REACH
2024/573	F-Gas

2. UMWELT



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt unter keinen Umständen als Hausmüll behandelt werden darf. Es muss daher bei einer für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten zuständigen Sammelstelle abgegeben werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts werden mögliche negative Folgen für die

Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum oder Ihren Großhändler. Versuchen Sie nicht, die Anlage selbst zu demontieren: Die Demontage der Anlage und die Entsorgung des Kältemittels, des Öls und anderer Komponenten muss von einem qualifizierten Installateur unter Beachtung der geltenden örtlichen und nationalen Vorschriften durchgeführt werden. Altgeräte und Batterien müssen in spezialisierten Betrieben zur Reparatur, Wiederverwendung oder zum Recycling aufbereitet werden.

3. HANDHABUNG DES PRODUKTS

Das Produkt ist mit persönlicher Schutzausrüstung zu handhaben.



Schutzhandschuhe



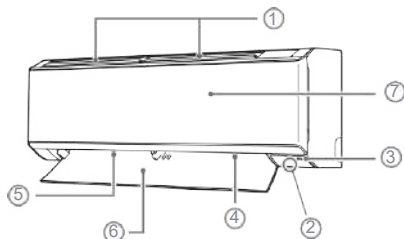
Schutzbrille



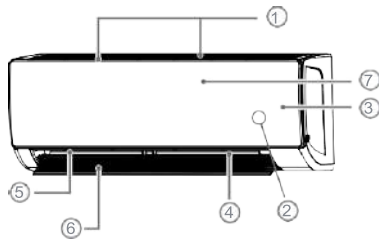
Schutzmanschette

4. Bauteile und Funktionen

Inneneinheit



- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Einlass | anpassen) |
| 2. Anzeige (innen) | |
| 3. Notschalter | 6. Waagerechte Lamellen |
| 4. Auslass | (Luftstrom nach oben und |
| 5. Senkrechte Lamellen | unten anpassen Nicht manuell |
| (Luftstrom rechts und links | einstellen) |
| | 7. Einlassgitter |



- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Einlass | anpassen) |
| 2. Anzeige (innen) | |
| 3. Notschalter | 6. Waagerechte Lamellen |
| 4. Auslass | (Luftstrom nach oben und |
| 5. Senkrechte Lamellen | unten anpassen Nicht manuell |
| (Luftstrom rechts und links | einstellen) |
| | 7. Einlassgitter |

Anzeigetafel

1. Bedienungsmodell-Anzeige
2. Anzeige Zeitschaltung (Timermodus)
3. Wi-Fi
4. HEALTH



Anzeigetafel

1. Öffnung für Signalempfänger
2. Umgebungstemperatur- Anzeige
3. Wi-Fi



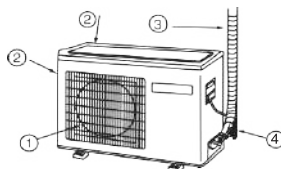
Anzeigetafel

1. Umgebungstemperatur- Anzeige
2. Wi-Fi



Entsprechend dem gekauften Produkt könnte das tatsächliche Einlassgitter von dem in der Anleitung abweichen.

Außengerät



- | | |
|----------------|--|
| ① Luftaustritt | ③ Verbindungsrohrleitung und elektrische Verkabelung |
| ② Lufteinlass | ④ Ablaufschlauch |

Das obige Abbildung steht nur zur Referenz. Nehmen Sie das gekaufte Produkt als Standard.

EUROPÄISCHEN VORSCHRIFTEN KONFORMITÄT FÜR DIE MODELLE

Climate: T1 Spannung:220-240V

CE

Alle Produkte sind übereinstimmend mit den folgenden

Europäischen Vorschriften

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY)

2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Die Produkte sind mit den Anforderungen in der Richtlinie 2011/65/

EEC des Europäischen Parlaments und des Rates über die

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in
Elektro- und Elektronikgeräten (EU-RoHS-Richtlinie) erfüllt.

WEEE

Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen

Parlaments informieren wir hiermit den Verbraucher über den
Entsorgungsanforderungen der Elektronik Elektronikgeräten.

ENTSORGUNGSANFORDERUNGEN:



Ihr Klimagerät ist mit diesem Zeichen gekennzeichnet.

Das bedeutet, dass die elektrische und elektronische
Produkte nicht mit den unsortierten Haushaltsabfällen
gemischt werden dürfen. Nicht versuchen,

das System selbst abzubauen: Der Abbau der

Klimaanlage, die Behandlung des Kältemittels, des Öls und der
anderen Teile darf nur vom qualifizierten Installateur gemäß
den relevanten lokalen und internationalen Rechtsvorschriften
gefertigt werden. Das Klimagerät muss an einer spezifischen
Behandlungsanlage zur Wiederverwendung, Wiederherstellung
und zum Recycling behandelt werden. Mit der richtigen
Entsorgung dieses Produktes werden Sie dabei helfen, die
potenziellen negativen Konsequenzen für die Umwelt und
menschlichen Gesundheit vorbeugen. Für weitere Information
nehmen Sie bitte Kontakt auf den Installateur oder der lokale
Autorität auf. Die Batterie muss von der Fernbedienung
entnommen und nach den relevanten lokalen und nationalen
Rechtsvorschriften gesondert entsorgt werden.

Wi-Fi

- Drahtlose maximale Sendeleistung (20 dBm)

-Drahtloser Betriebsfrequenzbereich (2400 ~ 2483,5 MHz)

WICHTIGE INFORMATION HINSICHTLICH DES EINGESETZTEN KÄLTEMITTELS

Enthält fluoridierte Treibhausgase			
R32		1= kg t	A
		2= kg t	B
		1+2= kg t	C
			D

F E

Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase.

Die Gase dürfen nicht in die Atmosphäre entlüftet werden.

Kältemittel-Typ : R32

GWP* Wert : 675

GWP=Global Warming Potential (Treibhauspotenzial)

tCO₂=the total refrigerant charge×GWP/1000

Bitte füllen Sie mit unlöschbarer Tinte aus,

- 1 Die werkseitige Kältemittelfüllung des Produktes
- 2 Die zusätzliche im Bereich gefüllte Kältemittelmenge und
- 1+2 Die gesamte Kältemittelmenge

auf dem mit dem Produkt mitgelieferten Kältemittelmenge-Etikett.

Das ausgefüllte Etikett muss in der Nähe des Produkt-
Ladeanschlusses geklebt (z.B. auf der Innenseite der Decke des
Absperrventils).

A Enthält fluoridierte Treibhausgase .

B Die werkseitige Kältemittelfüllung des Produktes: s. Typenschild

der Einheit C Die zusätzliche im Bereich gefüllte Kältemittelmenge

D Die gesamte Kältemittelmenge

E Außengerät

F Kältemittelzylinder und Sammelrohr für Füllung

5. Installation des Innengeräts

Erforderliche Werkzeuge für die Installation

- Schraubendreher
- Zange
- Metallsäge
- Kernlochbohrer
- Schraubenschlüssel (17, 19 und 26 mm)
- Gasspürgerät oder Seifenlauge
- Drehmomentschlüssel (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Rohrschneider
- Bördelwerkzeug
- Messer
- Maßband
- Reibahle

Stromversorgung

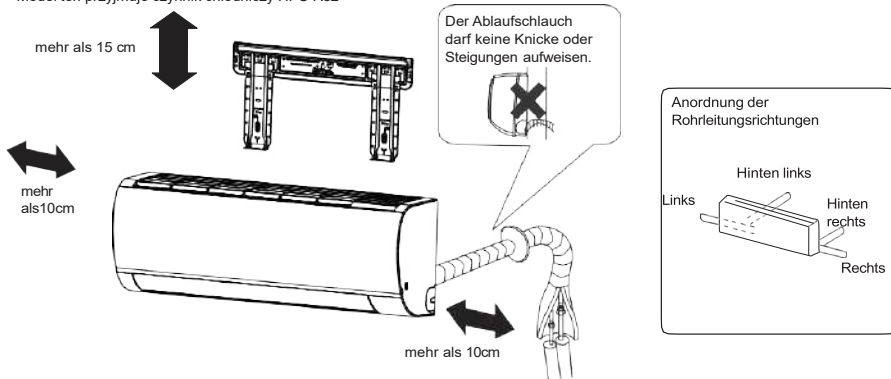
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss an die Netzsteckdose, dass die Versorgungsspannung konstant ist.
- Die Stromversorgung ist auf dem entsprechenden Typenschild angegeben.
- Installieren Sie einen eigenen Nebenstromkreis.
- Eine Netzsteckdose sollte in Reichweite der Stromversorgung installiert werden. Verlängern Sie das Kabel nicht durch Zerschneiden.

Auswahl des Installationsstandorts

- Robuster, vibrationsfreier Standort mit ausreichender Abstützung des Gehäuses.
- Standort ohne Hitze- oder Dampfentwicklung aus der näheren Umgebung, an dem Ein- und Auslass des Geräts nicht gestört werden.
- Standort mit guter Ablaufeigenschaft, an dem die Verbindungsleitung zum Außengerät installiert werden kann.
- Standort, von dem aus kalte Luft im gesamten Raum verteilt werden kann.
- Standort in der Nähe einer Netzsteckdose mit ausreichend Platz.
- Standort, an dem ein Mindestabstand von 1 m von Fernsehern, werden kann.
- Wenn Sie die Fernbedienung an der Wand befestigen, platzieren Sie diese so, dass das Gerät Signale empfangen kann, wenn Leuchtstofflampen im Raum eingeschaltet sind.

Abbildung für die Installation von Innengeräten

Model ten przyjmuje czynnik chłodniczy HFC R32



Ist der linke Abflussschlauch zu nutzen, dann stellen Sie sicher, dass das Loch ausreichend groß ist.



Beim Innengerät muss der Abstand zwischen Gerät und Boden mindestens 2 m betragen.

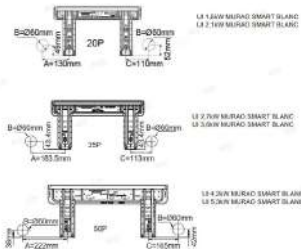
Beziehen Sie die Angaben auf das von Ihnen erworbene Gerät. Die obige Abbildung dient nur als Referenz.

5. Installation des Innengeräts

1 Anbringen der Montageplatte und Positionieren der Wandbohrung

Beim ersten Befestigen der Montageplatte

1. Nivellieren Sie die Wandplatte anhand von in der Nähe befindlichen Säulen oder Stützen, und fixieren Sie sie vorerst nur mit einem Stahl Nagel.
2. Überprüfen Sie noch einmal die korrekte Ausrichtung der Platte, indem Sie von der Mitte der Platte ein Gewicht an einer Schnur herunterhängen lassen. Befestigen Sie die Platte anschließend mit dem Montagestahlnagel.
3. Messen Sie die Position für die Wandbohrung A/C mit einem Messband aus.

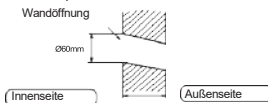


Nach Anbringen der Montageplatte

- Befestigen Sie eine Montagestange (nicht im Lieferumfang enthalten) an Seitenstange und Sturz, und befestigen Sie die Platte an der montierten Montagestange.
- Die Position der Wandbohrung entnehmen Sie bitte dem vorhergehenden Abschnitt „Beim ersten Befestigen der Montageplatte“.

2 Bohren einer Öffnung in die Wand und Einpassen der Rohröffnungsabdeckung

- Bohren Sie eine Öffnung mit 60 mm Durchmesser und leichtem Gefälle in die Außenwand.
- Installieren Sie die Rohröffnungsabdeckung, und versiegeln Sie diese anschließend mit Spachtelmasse..



(Querschnitt durch die Wandöffnung) ⑥ Rohrleitungsöffnung

3 Installation des Außengeräts

Rohrverlegung

[Rohrführung nach hinten]

- Verlegen Sie die Rohre und den Ablaufschlauch, und befestigen Sie diese anschließend mit dem Klebeband.

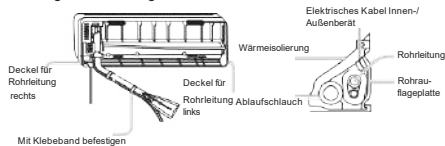
[Verrohrung links, links hinten]

- Für die Rohrführung nach links entfernen Sie den Deckel für die 18

Rohrleitung links mit einer Zange.

- Biegen Sie die Rohre bei einer Rohrführung nach hinten links in Richtung der Bohrungsmarkierung für die Rohrführung nach hinten links, die auf der Wärmeisolierung markiert ist.

1. Schieben Sie den Ablaufschlauch in die Öffnung der Wärmeisolierung des Innengeräts.
2. Führen Sie das elektrische Innen- bzw. Außenkabel durch die Rückseite des Innengeräts, und ziehen Sie es an der Vorderseite heraus. Verbinden Sie die Kabel anschließend.
3. Beschichten Sie die Dichtfläche der Bördelung mit Kältemittelschmiermittel, und verbinden Sie die Rohre. Bedecken Sie das Verbindungsstück sorgfältig mit der Wärmeisolierung, und befestigen Sie diese gut mit Klebeband.



Mit Klebeband befestigen

- Elektrische Innen- und Außenkabel und der Ablaufschlauch müssen mittels Schutzklebeband mit den Kältemittelleitungen verbunden sein.

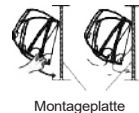
[Verrohrung in der anderen Richtung]

- Entfernen Sie mit einer Zange den Deckel für die Rohrleitung gemäß der Rohrleitungsrichtung, und biegen Sie das Rohr entsprechend der Position der Wandöffnung. Achten Sie beim Biegen der Rohre darauf, diese nicht zu zerbrechen.

- Schließen Sie zuvor das elektrische Außen- bzw. Innenkabel an, und ziehen Sie anschließend den mit der Wärmeisolierung verbundenen Teil heraus.

Befestigen des Gehäuses des Innengeräts

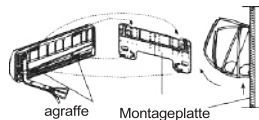
- Hängen Sie das Gerätegehäuse in die oberen Kerben der Montageplatte ein. Schieben Sie das Gehäuse von rechts nach links, um zu prüfen, ob es sicher befestigt ist.
- Um das Gehäuse an der Montageplatte zu befestigen, heben Sie es schräg von unten an und lassen es senkrecht nach unten ab.



Montageplatte

Abnehmen des Innengerätegehäuses

- Beim Abnehmen des Innengeräts das Gehäuse anheben und es leicht an der Unterseite leicht nach vorn kippen. Dann die Einheit schräge anheben, bis sie sich von der Montageplatte abheben lässt.



agraffe Montageplatte

4 Anschließen des elektrischen Innen-/Außenkabels

Entfernen der Kabelabdeckung

- Nehmen Sie die Abdeckung der Anschlussklemme in der unteren rechten Ecke des Innengeräts ab, und entfernen Sie die Kabelabdeckung durch

Lösen der Schrauben.

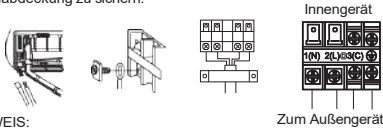


Bei Anschluss des Kabels nach erfolgter Installation des Innengeräts

1. Führen Sie das Kabel von außerhalb des Raums durch die linke Seite der Wandöffnung, in der sich die Rohrleitung befindet.
2. Ziehen Sie das Kabel an der Vorderseite heraus, und schließen Sie es mit ausreichender Reserve (Kabelschleufe) an.

Bei Anschluss des Kabels vor der Installation des Innengeräts

- Führen Sie das Kabel an der Rückseite des Geräts ein, und ziehen Sie es an der Vorderseite heraus.
- Lockern Sie die Schrauben, und führen Sie die Kabelenden vollständig in die Anschlussklemme ein, dann ziehen Sie die Schrauben wieder an.
- Ziehen Sie leicht an dem Kabel, um eine ordnungsgemäße Befestigung sicherzustellen.
- Versäumen Sie niemals, das angeschlossene Kabel mit der Kabelabdeckung zu sichern.



HINWEIS:

Überprüfen Sie beim Anschließen des Kabels die Anschlussklemmennummern von Innen- und Außengerät sorgfältig. Bei nicht sachgemäßer Verkabelung ist kein einwandfreier Betrieb möglich, und es können Defekte auftreten.

Anschlussleitungen	4G1.0mm ²
--------------------	----------------------

1. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Servicepartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgewechselt werden. Der Anschlusskabeltyp ist HO7RN-F.
2. Im Falle einer defekten Sicherung auf der Leiterplatte ersetzen Sie diese mit einer Sicherung vom Typ T, 3,15 A/250 V Wechselstrom (Innenbereich).
3. Die Verkabelung muss dem örtlichen Verkabelungsstandard entsprechen.
4. Nach der Installation muss der Netzstecker leicht zugänglich sein.
5. In die feste Verkabelung muss ein Schutzschalter eingebaut werden. Als Schutzschalter ist ein allpoliger Schalter zu verwenden, und die Entfernung zwischen seinen beiden Kontakten muss mindestens 3 mm betragen.

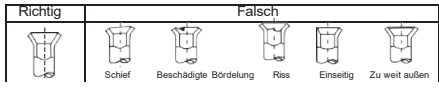
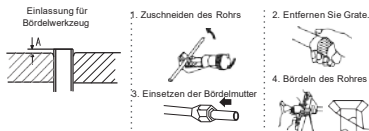
5 Stromversorgungsinstallation

- Die Stromversorgung darf ausschließlich für das Klimagerät verwendet werden.
- Bringen Sie bei der Installation eines Klimageräts an einem feuchten Standort einen Fehlerstromschutzschalter an.
- Verwenden Sie für die Installation an anderen Standorten, so weit möglich, einen Schutzschalter.

6 Schneiden und Bördeln der Rohrleitungen

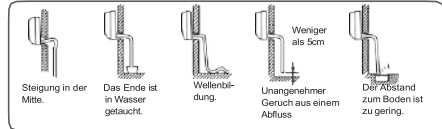
- Das Schneiden der Rohre wird mit einem Rohrschneider durchgeführt, und Grate müssen entfernt werden.
- Nach dem Einsetzen der Bördelmutter wird die Bördelung durchgeführt.

	Bördelwerkzeug	Herkömmliches Bördelwerkzeug
	Kupplungstyp	Kupplungstyp (starrer Typ) Typ Flügelmutter (Zoll)
A	0–0,5 mm	1,0–1,5 mm 1,5–2,0 mm



7 Ablauf

- Installieren Sie den Ablaufschlauch mit durchgehendem Gefälle.
- Installieren Sie den Ablaufschlauch nicht wie unten abgebildet.



- Füllen Sie Wasser in die Ablaufwanne des Innengeräts, und vergewissern Sie sich, dass der Ablauf nach außen zuverlässig funktioniert.
- Falls der angeschlossene Ablaufschlauch sich in einem Raum befindet, stellen Sie ihn unbedingt mit einer Wärmeisolation aus.

8 Ablauf

Codeanzeige	Problembeschreibung	Analysieren und Diagnostizieren
E1	Ausfall des Raumtemperatursensors	Fehlerhafter Anschluss
E2	Fehlerhafter Wärmeaustauschsensoren	Fehlerhafter NTC-Widerstand Fehlerhafte Leiterplatte
E4	EEPROM-Fehler Innengerät	EEPROM-Datenfehler EEPROM-Defekt Fehlerhafte Leiterplatte
E7	Kommunikationsfehler zwischen Innen- und Außengerät	Signalübertragungsfehler zwischen Innen- und Außengerät aufgrund eines Verkabelungsfehlers Fehlerhafte Leiterplatte
E14	Defekter Ventilatormotor des Innengeräts	Betriebsstopp aufgrund eines Drahtbruchs im Ventilatormotor Betriebsstopp aufgrund des Bruchs der Hauptkabel des Ventilatormotors Erkennungsfehler aufgrund fehlerhafter Leiterplatte des Innengeräts

9 Installationsüberprüfung und Testbetrieb

- Erklären Sie unseren Kunden den Betrieb anhand der Bedienungsanleitung.

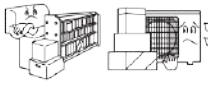
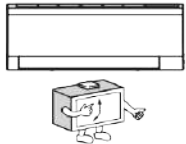
Checkliste für den Testbetrieb

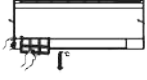
☐ Setzen Sie ein Häkchen ✓ in die Kästchen.

- ☐ Tritt Gas aus der Rohrverbindung aus?
- ☐ Ist die Rohrverbindung wärmeisoliert?
- ☐ Sind die Anschlussleitungen von Innen- und Außengerät fest an den Klemmenblock angeschlossen?
- ☐ Sind die Anschlussleitungen von Innen- und Außengerät gut befestigt?
- ☐ Funktioniert der Ablauf einwandfrei?
- ☐ Ist die Erdung sicher angeschlossen?
- ☐ Ist das Innengerät sicher befestigt?
- ☐ Hält die Spannung der Stromversorgung die Vorschriften ein?
- ☐ Treten Geräusche auf?
- ☐ Leuchtet die Lampe ordnungsgemäß?
- ☐ Funktionieren Kühlung und Heizung (bei Wärmepumpe) ordnungsgemäß?
- ☐ Funktioniert die Regelung der Raumtemperatur ordnungsgemäß?

6. Wartung

Intelligente Verwendung des Klimageräts

Stellen Sie eine angemessene Raumtemperatur ein.  Angemessene Temperatur	Blockieren Sie Lufteinlass und Luftauslass nicht. 
Schließen Sie während des Betriebs Türen und Fenster.  Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung im Kühlbetrieb durch Vorhänge oder Jalousien.	Verwenden Sie den Timer auf effiziente Weise. 
Wenn das Gerät längere Zeit nicht gebraucht wird, schalten Sie die Stromversorgung ab.  AUS	Verwenden Sie die Lüftungsschlitze auf effiziente Weise. 

Fernbedienung  Verwenden Sie kein Wasser. Wischen Sie die Fernbedienung mit einem trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keinen Glasreiniger oder chemische Reinigungstücher.	Gehäuse des Innengeräts  Wischen Sie das Klimagerät mit einem weichen und trockenen Tuch ab. Verwenden Sie bei hartnäckigen Flecken einen in Wasser gelösten Neutralreiniger. Wringen Sie das Tuch vor dem Abwischen aus, und wischen Sie den Reiniger vollständig ab.
Folgende Mittel dürfen nicht zur Reinigung verwendet werden.  Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine jede Chemikalien oder chemisch behandelte Tücher. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Benzol, Farbverdünner, Polierpulver oder andere Lösungsmittel. Sie können zu Rissen oder Verformungen der Kunststoffoberflächen führen. Über 40 °C (104 °F) heißes Wasser kann zu Verformungen oder Verformungen führen.	
Reinigung des Luftfilters - Öffnen Sie das Einlassgitter, indem Sie es anheben. - Nehmen Sie den Filter heraus. Drücken Sie die Führung in der Mitte des Filters leicht nach oben, bis er sich aus der Halterung löst, und nehmen Sie den Filter nach unten heraus. - Reinigen Sie den Filter. - Verwenden Sie einen Staubsauger zum Entfernen von Staub, oder waschen Sie den Filter mit Wasser. Lassen Sie den Filter nach dem Waschen an einem schattigen Ort 4. vollständig trocknen. Setzen Sie den Filter wieder ein. Setzen Sie den Filter genau ein, sodass die Markierung FRONT nach vorne zeigt. Stellen Sie sicher, dass der Filter fest in der Halterung sitzt. Wenn die Filter rechts und links nicht korrekt eingesetzt werden, kann dies zu Defekten führen. - Schließen Sie das Einlassgitter.  Once every two weeks	

7. Fehlerbehebung

Überprüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Problem	Ursache und Ausgangskontrollen
Das System startet nicht sofort neu.	- Wenn das Gerät abgeschaltet wird, startet es erst nach 3 Minuten neu, um das System zu schützen. - Wenn das Stromkabel herausgezogen und wieder angesteckt wird, schaltet sich die Schutzschaltung für 3 Minuten ein, um das Klimagerät zu schützen.
Ein lautes Geräusch ist zu hören	- Während das Gerät in Betrieb ist, oder wenn es ausgeschaltet wird, ist möglicherweise ein rauschendes oder gluckendes Geräusch zu hören. Erst 2 bis 3 Minuten, nachdem das Gerät gestartet wurde, wird das Geräusch lauter. (Das Geräusch wird durch den Fluss des Kühlmittels im System erzeugt.) - Während das Gerät in Betrieb ist, ist möglicherweise ein knackendes Geräusch zu hören. Dieses Geräusch wird durch das Gehäuse erzeugt, das sich aufgrund von Temperaturänderungen ausdehnt oder zusammenzieht. - Wenn ein lautes Geräusch aus der Luftausblasrichtung kommt, während das Gerät in Betrieb ist, ist der Luftfilter möglicherweise stark verschmutzt.
Es werden Geräusche erzeugt.	Dies ist der Fall, da das System Geräusche aus dem Innenbereich, wie z. B. den Geruch von Möbeln, Farbe oder Zigaretten, zirkuliert.

Phänomenon	Cause or check points
Dunst oder Dampf wird ausgestoßen.  Im Entfeuchtungsbetrieb kann die Ventilatorgeschwindigkeit nicht verändert werden.	- Während des Kühl- oder Entfeuchtungsbetriebs entweicht möglicherweise Dunst aus dem Innengerät. Dies tritt aufgrund der plötzlichen Abkühlung der Luft auf. - Wenn die Raumtemperatur im Entfeuchtungsbetrieb +2 °C unter der Temperatureinstellung liegt, läuft das Gerät unabhängig von der Ventilatoreinstellung intermittierend mit geringer Geschwindigkeit.
Schlechte Kühlleistung 	- Ist der Netzstecker angeschlossen? - Gibt es einen Stromausfall? - Ist die Sicherung durchgebrannt? - Ist der Luftfilter verschmutzt? Normalerweise sollte er alle 15 Tage gereinigt werden. - Gibt es vor der Luftzuführung und dem Luftaustritt irgendwelche Hindernisse? - Wurde die Temperatur korrekt eingestellt? - Sind Türen oder Fenster geöffnet? Kommt es durch das Fenster während des - Kühlbetriebs zu direkter Sonneneinstrahlung? (Ziehen Sie einen Vorhang vor) - Gibt es während des Kühlbetriebs zu viele Wärmequellen oder sind zu viele Personen im Raum?

8.Vorsich

⚠️ WARNUNG

Wenden Sie sich hinsichtlich der Installation an eine Verkaufsfiliale oder einen Serviceshop.

Versuchen Sie nicht, das Klimagerät selbst zu installieren, da eine unsachgemäße Durchführung zu Stromschlägen, Bränden und Wasserleckagen führen kann.

⚠️ WARNUNG

Wenn Betriebsstörungen wie Brandgeruch auftreten, stoppen Sie sofort den Betrieb, und wenden Sie sich an die Verkaufsfiliale.



AUS



STRIKT
EINZUHALTEN

Verwenden Sie eine eigene Stromversorgung mit einem Schutzschalter.



Vergewissern Sie sich, dass der Ablauf sicher installiert ist.



STRIKT
EINZUHALTEN



Verbinden Sie das Netzkabel vollständig mit dem Auslass.



STRIKT
EINZUHALTEN

Verwenden Sie die geeignete Spannung.



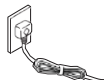
STRIKT
EINZUHALTEN

1. Verlängern oder verkürzen Sie das Netzkabel nicht.
2. Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem unter Umständen brennbares Gas austreten kann.
3. Setzen Sie das Gerät keinen Wasser- oder Öldämpfen aus.



VERBOTEN

Verwenden Sie das Netzkabel nicht im aufgewickelten Zustand.



VERBOTEN

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird.



VERBOTEN

Führen Sie keinesfalls Objekte in den Lufteinlass oder Luftauslass ein.



VERBOTEN

Stoppen Sie den Betrieb nicht durch Ziehen des Netzsteckers usw.



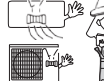
VERBOTEN

Richten Sie den Luftstrom nicht direkt auf Personen, insbesondere nicht auf Kleinkinder oder ältere Personen.



VERBOTEN

Versuchen Sie nicht, selbst Reparaturen oder Umbauten durchzuführen.



Schließen Sie das Erdungskabel an.



Erdung

⚠️ ACHTUNG!

Verwenden Sie das Gerät nicht für die Lagerung von Lebensmitteln, Kunstgegenständen, Präzisionsausrüstung, zur Zucht oder zum Anbau.



VERBOTEN

Sorgen Sie gelegentlich für Frischluftzufuhr, insbesondere dann, wenn zur selben Zeit ein Gasgerät in Betrieb ist.



STRIKT
EINZUHALTEN

Betätigen Sie den Schalter nicht mit nassen Händen.



VERBOTEN

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Kamins oder eines Heizgeräts.



VERBOTEN

Überprüfen Sie den Zustand des Installationsuntergrunds.



VERBOTEN

Gießen Sie kein Wasser zur Reinigung auf das Gerät.



VERBOTEN

Setzen Sie Pflanzen oder Tiere nicht dem direkten Luftstrom aus.



VERBOTEN

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, und klettern Sie nicht auf das Gerät.



VERBOTEN

Stellen Sie keine Blumenvase oder Wasserbehälter auf das Gerät.



VERBOTEN

8.Vorsich

- Blockieren oder bedecken Sie das Lüftungsgitter des Klimageräts nicht. Stecken Sie keine Finger oder Gegenstände in den Einlass/Auslass und die Schwenklamellen.
- Dieses Gerät ist für Personen (einschl. Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten nur dann geeignet, wenn eine angemessene Aufsicht oder ausführliche Anleitung zur Benutzung der Gefriertruhe durch eine verantwortliche Person sichergestellt ist. Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

Technische Daten:

- Der Kühlkreislauf ist lecksicher.

Das Gerät ist unter folgenden Bedingungen betriebsfähig :

1. Umgebungstemperaturbereich :

Kühlbetrieb	Innen	Maximum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Außen	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Heizbetrieb	Innen	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Außen	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B -20°C Minimum:D.B -25°C (nur für elektrische Heizung)

2. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Servicepartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgewechselt werden.
3. Im Falle einer defekten Sicherung auf der Leiterplatte des Innengeräts ersetzen Sie diese mit einer Sicherung des Typs T. 3,15 A/250 V. Im Falle einer defekten Sicherung auf der Leiterplatte des Außengeräts ersetzen Sie diese mit einer Sicherung des Typs T. 25 A/250 V.
4. Die Verkabelung muss dem örtlichen Verkabelungsstandard entsprechen.
5. Nach der Installation muss der Netzstecker leicht zugänglich sein.
6. Altbatterien müssen sachgemäß entsorgt werden.
7. Das Gerät darf nicht von kleinen Kindern oder gebrechlichen Personen ohne Aufsicht bedient werden.
8. Achten Sie darauf, dass kleine Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
9. Verwenden Sie den zum Netzkabel passenden Netzstecker.
10. Der Netzstecker und das Verbindungskabel müssen dem örtlichen Standard entsprechen.
11. Schalten Sie zum Schutz der Einheiten zuerst die Wechselstromversorgung ab, und schalten Sie frühestens 30 Sekunden später die Stromversorgung ab.

9. NUTZERGARANTIE

Gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen profitieren die Nutzer in jedem Fall von der gesetzlichen Garantie für versteckte Mängel (Artikel 1641 ff. des Bürgerlichen Gesetzbuches) und der gesetzlichen Konformitätsgarantie für Konsumgüter, die vom letzten Verkäufer geschuldet wird (Artikel L217-1 ff. des Verbrauchergesetzbuches).

10. GARANTIE FÜR ATLANTIC GESCHÄFTSKUNDEN

Unsere Geräte werden unter den in unseren AGB festgelegten Bedingungen gegen Herstellungsfehler garantiert:

Kompressor: 2 Jahre / 5 Jahre*

Klimageräte mit getrennten Elementen aller Art (Split-System): 2 Jahre

Zubehör (nicht integrierte Hebepumpen, Halterungen usw.): 1 Jahr

Von der Garantie ausgeschlossen sind Verbrauchsmaterialien und Kältemittel.

Die Garantie umfasst den Austausch oder die Lieferung der Teile, die nach Begutachtung durch unseren Kundendienst als defekt anerkannt werden, unter Ausschluss aller Nebenkosten, ob es sich nun um Arbeitskosten, Reisekosten, Nutzungs- oder Betriebsverluste oder um jegliche Schadensersatzleistungen handelt.

Die Gültigkeit der Garantie hängt insbesondere von der Installation und Inbetriebnahme des Geräts durch einen zugelassenen oder qualifizierten Fachinstallateur sowie von der Durchführung der jährlichen Wartungen gemäß den in unseren Anleitungen präzisierten Anweisungen ab.

Die Garantie deckt keine Schäden ab, die auf eine nicht vorschriftsmäßige Installation, mangelnde Wartung oder unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind, insbesondere (nicht erschöpfende Aufzählung) :

- Beschädigung von Karosserien,,
 - Falsche Versorgungsspannung,
 - Verstopfung von Filtern, Abluftöffnungen oder Lufteinlass.
- Falscher elektrischer Anschluss
- Falsche Standorte,

Rücksendung im Rahmen der Garantie:

Rücksendungen von Produkten im Rahmen der Garantie werden nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung von ATLANTIC akzeptiert, die durch eine nummerierte Rücksendegenehmigung belegt wird. Die als defekt erachteten Teile werden systematisch zur Begutachtung frachtfrei an das Atlantic-Klima- und Luftaufbereitungszentrum unter der Adresse, die auf der von unserem Kundendienst übermittelten Rücksendegenehmigung angegeben ist, zurückgeschickt. Eine Gutschrift oder ein Umtausch wird je nach Fall vorgenommen, wenn das Gutachten einen tatsächlichen Defekt aufzeigt. Die Produkte von Atlantic Climatisation & Traitement de l'air dürfen nur von Fachleuten instand gesetzt werden.

* : Die 5-Jahres-Garantie für Kompressoren wird nur gewährt, wenn der Endkunde ab der Inbetriebnahme und während der gesamten 5 Jahre einen Wartungsvertrag mit einem Fachmann abschließt. Ist dies nicht der Fall, beträgt die Garantie 2 Jahre.

atlantic

KONTAKT NACH DEM VERKAUF :

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

Datum der Inbetriebnahme :

Kontaktdaten des Installateurs
oder des Kundendienstes.