

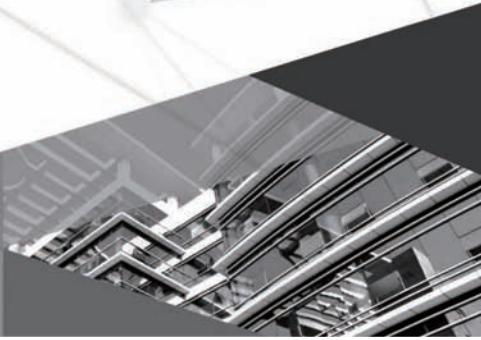


## ***Manuel d'utilisation***

Climatiseur SPLIT



Merci d'avoir choisi notre produit.  
Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'utilisation et  
veuillez le conservez.



YW09IG4/I

YW12IG4/I

YW18IG4/I

YW24IG4/I

# Sommaire

## Informations

Le gaz réfrigérant .....	1
Précautions .....	2
Nom des pièces .....	7

## Guide d'utilisation de l'écran

Touches de la télécommande et panneaux de contrôle .....	8
Introduction aux fonctions des boutons de combinaison.....	11
Remplacement des piles dans la télécommande .....	11
Opération d'urgence .....	11

## Entretien

Nettoyage et entretiens.....	12
------------------------------	----

## Dysfonctionnement

Analyse du dysfonctionnement.....	13
-----------------------------------	----

## Notice d'installation

Opération de sécurité du réfrigérant inflammable.....	16
Diagramme d'installation .....	18
Précautions de sécurité pour l'installation et le déplacement.....	19
Outils d'installation .....	20
Sélection de l'emplacement de l'installation.....	20
Exigences en matière de connexion électrique.....	21

## Installation

Installation.....	22
Vérification après l'installation.....	27

## Test et fonctionnement

Opération d'essai.....	27
------------------------	----

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou une instruction concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

L'appareil ne doit pas être manipulé par des enfants sans surveillance.

Le climatiseur doit être installé, déplacé ou entretenu par un professionnel.

Bandes de fréquence (s) dans laquelle l'équipement radio fonctionne: 2400MHz-2483.5MHz  
Puissance de radiofréquence maximale transmise : 20dBm



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec d'autres déchets ménagers. Afin d'éviter d'éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine par l'élimination non contrôlée des déchets, recyclez-les de façon responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de collecte.

# Explication des symboles



Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



Indique des renseignements importants, mais non liés aux dangers, utilisés pour indiquer le risque de dommages matériels.



Indique un **AVERTISSEMENT**.

## Clauses d'exception

Le fabricant n'assumera aucune responsabilité en cas de blessure ou la perte de biens si causées par les raisons suivantes :

1. Si vous endommagez le produit en raison d'une mauvaise utilisation ou manipulation.
2. Si vous modifiez, changez, entretez ou utilisez le produit avec un autre équipement sans respecter le manuel d'instructions du fabricant.
3. Si le climatiseur est manipulé à côté d'étincelle, feu ou tout autre substance susceptible d'entraîner des flammes.
4. Si le dommage a été occasionné durant le transport.
5. Faire fonctionner, réparer, entretenir le climatiseur sans se conformer au manuel d'instruction ou aux réglementations.
6. Si le problème est causé par les performances des pièces et composants produits par d'autres fabricants;
7. Les dommages sont causés par des catastrophes naturelles, un mauvais environnement d'utilisation ou en cas de force majeure.



Appareil rempli de gaz inflammable R32.



Avant d'utiliser l'appareil, lisez d'abord le manuel d'utilisation



Avant d'installer l'appareil, lisez d'abord le manuel d'installation.



Avant de réparer l'appareil, lisez d'abord le manuel d'entretien.

## Le gaz réfrigérant

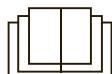
---

- Pour réaliser la fonction du climatiseur, un réfrigérant spécial circule dans le système. Le fluide frigorigène utilisé est le fluorure R32. Le réfrigérant est inflammable et inodore, cela peut entraîner une explosion dans certaines conditions. Mais l'inflammabilité du réfrigérant est très faible. Il ne peut être enflammé que par le feu.
- Comparé aux réfrigérants courants, le R32 est un réfrigérant non polluant qui ne nuit pas à la ozonosphère. L'influence sur l'effet de serre est également moindre. Le R32 possède de très bonnes caractéristiques thermodynamiques qui conduisent à une efficacité énergétique très élevée. Les climatiseurs nécessitent donc moins de remplissage.

### ATTENTION

Ne pas utiliser de produit pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant. Si une réparation est nécessaire, contactez votre service après-vente (contact@saniverre.fr). Toute réparation effectuée par une personne non qualifiée peut être dangereuse. L'appareil doit être utilisé dans une pièce sans source d'inflammation (par exemple: flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou appareil de chauffage électrique en fonctionnement.) Ne pas percer ou brûler.

(Veuillez vous reporter au tableau "a" dans la section "Utilisation sécuritaire des substances inflammables".)





ATTENTION

## **Opération et maintenance**

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de façon sécuritaire et d'avoir compris les dangers.
- Les enfants ne peuvent pas utiliser l'appareil sans surveillance.
- Ne connectez pas le climatiseur à une multi-prise. Dans le cas contraire, il peut causer un incendie.
- Débranchez l'alimentation lorsque vous nettoyez le climatiseur.
- Si le fil d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par une personne qualifiée.
- Ne pas laver le climatiseur avec de l'eau.
- Après avoir retiré le filtre, ne touchez pas les ailettes pour éviter les blessures. N'utilisez pas de feu ni de sèche-cheveux pour sécher le filtre afin d'éviter toute déformation ou tout risque d'incendie.

# Precautions



## ATTENTION

- La maintenance doit être effectuée par des professionnels qualifiés. Sinon, cela pourrait causer des blessures ou des dommages matériels.
- Ne réparez pas le climatiseur vous -même . Cela pourrait provoquer un choc électrique ou des dommages . Veuillez contacter votre revendeur lorsque vous devez réparer le climatiseur.
- Ne pas étendre les doigts ou des objets dans l'entrée ou la sortie 'd' air. Cela pourrait causer des blessures ou des dommages
- Ne bloquez pas la sortie ou l'entrée d'air. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Ne pas renverser d'eau sur la télécommande, sinon la télécommande pourrait être endommagée.
- Lorsque le phénomène ci-dessous se produit, veuillez éteindre le climatiseur et débrancher immédiatement l'alimentation électrique, puis contactez le revendeur ou des professionnels qualifiés pour le faire réparer.
  - Le cordon d'alimentation est en surchauffe ou endommagé.
  - Il y a un son anormal pendant le fonctionnement.
  - Les coupures de circuit sont fréquentes.
  - Le climatiseur dégage une odeur de brûlé.
  - L'unité intérieure fuit.
- Si le climatiseur fonctionne dans des conditions anormales, cela peut entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique ou un risque d'incendie.
- Lorsque vous allumez ou éteignez l'appareil à l'aide d'un interrupteur d'urgence, veuillez appuyer sur cet interrupteur avec un objet isolant autre que le métal.
- Ne marchez pas sur le panneau supérieur de l'unité extérieure et ne posez pas d'objets lourds. Cela pourrait causer des dommages ou des blessures.

# Precautions



## ATTENTION

- L'installation doit être effectuée par des professionnels qualifiés. Sinon, cela pourrait causer des blessures ou des dommages matériels.
- Respectez les consignes de sécurité en matière d'électricité lors de l'installation de l'unité.
- Selon les réglementations de sécurité locales, utilisez un circuit d'alimentation qualifié et un circuit de coupure.
- Installez le circuit break. Sinon, cela pourrait causer un dysfonctionnement.
- Interrupteur de déconnexion omnipolaire à séparation de contact d'au moins 3 mm dans tous les pôles doit être connecté dans un câblage fixe.
- Veuillez prendre note du tableau ci-dessous, y compris une coupure de circuit de capacité appropriée. L'interrupteur d'air doit être inclus avec la boucle magnétique et la boucle chauffante, il peut protéger le circuit contre les courts-circuits et la surcharge.
- Le climatiseur doit être correctement mis à terre. Une mise à terre incorrecte peut provoquer un choc électrique.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation non qualifié.
- Assurez-vous que l'alimentation correspond aux exigences du climatiseur. Alimentation instable, câblage incorrect ou dysfonctionnement. Veuillez installer les câbles d'alimentation appropriés avant d'utiliser le climatiseur.
- Branchez correctement le fil sous tension, le fil neutre et la prise de courant.
- Assurez-vous de couper l'alimentation électrique avant de commencer tout travail lié à l'électricité et à la sécurité.

# Precautions



## ATTENTION

- Ne mettez pas sous tension avant la fin de l'installation.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire pour éviter tout risque.
- La température du circuit de réfrigérant sera élevée. Veuillez tenir le câble d'interconnexion à l'écart du tube de cuivre.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations de câblage nationales.
- L'installation doit être effectuée conformément aux exigences de NEC et de CEC par un personnel autorisé uniquement.
- Le climatiseur est l'appareil électrique de première classe. Il doit être correctement mis à la terre avec un appareil spécialisé par un professionnel. Assurez-vous qu'il est toujours correctement mis à la terre, sinon cela pourrait provoquer un choc électrique.
- Le fil jaune-vert du climatiseur est un fil de terre qui ne peut pas être utilisé à d'autres fins.
- La résistance de mise à la terre doit être conforme aux réglementations nationales en matière de sécurité électrique.
- L'appareil doit être positionné de manière à ce que la **prise de courant** soit accessible.
- Tous les câbles de l'unité intérieure et de l'unité extérieure doivent être connectés par un professionnel.
- Si la longueur du câble de raccordement électrique est insuffisante, veuillez contacter le fournisseur pour en obtenir un nouveau. Évitez de rallonger le fil vous-même

# Precautions



## ATTENTION

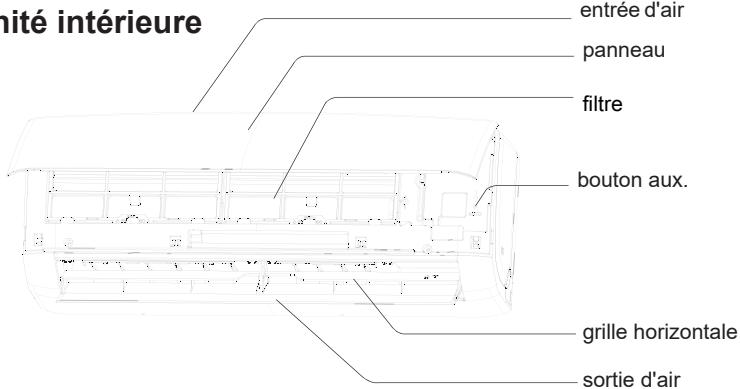
- Pour le climatiseur avec prise, celle-ci doit être accessible une fois l'installation terminée.
- Pour le climatiseur sans prise, un disjoncteur doit être installé dans la ligne.
- Si vous devez déplacer le climatiseur dans un autre endroit, seule la personne qualifiée peut effectuer le travail. Sinon, cela pourrait causer des blessures ou des dommages matériels.
- Choisissez un endroit hors de portée des enfants et éloigné des animaux ou des plantes. Si c'est inévitable, veuillez ajouter la clôture à des fins de sécurité.
- L'unité intérieure doit être installée près du mur.
- Les instructions pour l'installation et l'utilisation de ce produit sont fournies par le fabricant.

### Plage de température

	Intérieur DB/WB(°C )	Extérieur DB/WB(°C )
Refroidissement maximum	32/23	43/26
Chauffage maximum	27/-	24/18

# Nom des pièces

## Unité intérieure



indicateur température



bouton ON/OFF

fenêtre du récepteur



télécommande

L'affichage peut être différents des graphiques ci dessus,  
veuillez vous référer aux produits réels

## REMARQUE:

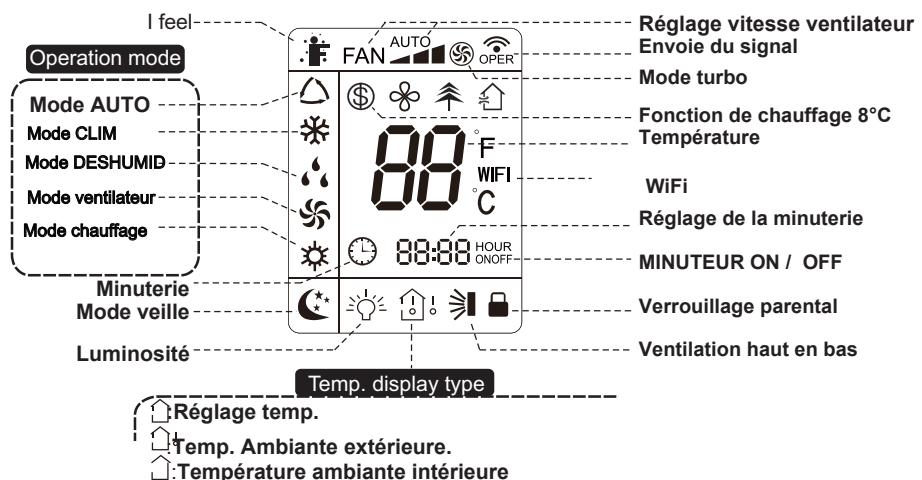
Le produit réel peut être différent des graphiques ci-dessus,  
veuillez vous reporter aux produits réels.

# Boutons de la télécommande



- 1 Bouton ON/OFF
- 2 Bouton MODE
- 3 Bouton VENTILATEUR
- 4 Bouton SWING
- 5 Bouton TURBO
- 6 Diminution/Augmentation
- 7 Bouton VEILLE
- 8 Bouton TEMPERATURE
- 9 Bouton WIFI
- 10 Bouton LUMIERE
- 11 Bouton MINUTEUR
- 12 TIMER ON / TIMER OFF button

## Introduction pour les icônes sur l'écran d'affichage



# Introduction pour les boutons de la télécommande

## Remarque :

- Il s'agit d'une télécommande universelle, elle pourrait être utilisée pour les climatiseurs multifonctions; Pour certaines fonctions que le modèle n'a pas, si vous appuyez sur le bouton correspondant de la télécommande, l'appareil conservera son état de fonctionnement initial.
  - Après la mise sous tension, le climatiseur émet un son.
- L'indicateur de fonctionnement est allumé (indicateur rouge, la couleur est différente pour différents modèles). Ensuite, vous pouvez utiliser le climatiseur à l'aide de la télécommande.
- Sous le statut marche, en appuyant sur le bouton de la télécommande, l'icône de signal "" sur l'écran de la télécommande clignotera une fois et le climatiseur émettra un son "de", ce qui signifie que le signal a été envoyé à l'air Conditionneur.
  - Sous l'état désactivé, la température réglée et l'icône de l'horloge s'afficheront sur l'écran de la télécommande (si les fonctions de minuterie, de minuterie éteinte et d'éclairage sont configurées, les icônes correspondantes seront affichées simultanément sur l'écran de la télécommande); Sous on, l'afficheur indique les icônes des fonctions correspondantes.

## 1 Bouton On/Off

Appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil. Appuyez à nouveau sur cette touche pour éteindre l'appareil.

## 2 Bouton Mode

Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, un mode est sélectionné dans une séquence allant du :

AUTO ► COOL ► DRY ► FAN ► HEAT\*



\* Remarque: uniquement pour les modèles avec fonction de chauffage.

## 3 Bouton ventilateur

Ce bouton est utilisé pour régler la vitesse du ventilateur

Remarque:

- La vitesse du ventilateur en mode **déshumidificateur** est en **vitesse faible**.
- **Fonction X-FAN:** maintenez enfoncé le bouton de vitesse du ventilateur pendant 2 secondes en mode COOL ou DRY, l'icône s'affiche et le ventilateur intérieur continue de fonctionner pendant quelques minutes afin de sécher l'unité intérieure même si vous l'avez éteinte. Après la mise sous tension, X-FAN OFF est configuré par défaut. X-FAN n'est pas disponible en mode AUTO, FAN ou HEAT.  
Cette fonction indique que l'humidité de l'évaporateur de l'unité intérieure sera soufflée une fois l'unité arrêtée pour éviter la formation de moisissure.
- Après avoir activé la fonction X-FAN: Après avoir éteint l'appareil en appuyant sur la touche ON / OFF, le ventilateur intérieur continue de fonctionner pendant quelques minutes. à basse vitesse. Pendant cette période, maintenez le bouton de vitesse du ventilateur pendant 2 secondes pour arrêter directement le ventilateur intérieur.
- Après avoir désactivé la fonction X-FAN: Après avoir éteint l'appareil en appuyant sur la touche ON / OFF, l'appareil complet sera éteint directement.

## 4 ▲ / ▼ Bouton

Appuyez sur les boutons pour augmenter ou diminuer la température. En mode AUTO, la température définie n'est pas réglable. Lorsque vous activez Minuterie ou Minuterie éteinte, appuyez sur les touches pour régler la durée.

# Introduction pour les boutons de la télécommande

## 5 Bouton Swing

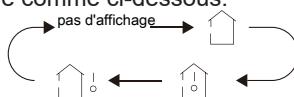
Appuyez sur ce bouton pour régler l'angle d'inclinaison vers le haut et vers le bas.

## 6 Bouton veille

En mode refroidissement ou chauffage, appuyez sur ce bouton pour activer la fonction de veille. Appuyez de nouveau sur cette touche pour annuler la fonction de veille. En mode Ventilateur, **deshumidification** et Auto, cette fonction n'est pas disponible.

## 7 Bouton de température

Appuyez sur ce bouton pour afficher la température de consigne intérieure et la température ambiante intérieure sur l'écran de l'unité intérieure. Le réglage de la télécommande est sélectionné de manière circulaire comme ci-dessous:



### Note:

- Outdoor temperature display is not available for some models. At that time, indoor unit receives " ! " signal, while it displays indoor set temperature.

## 8 Bouton turbo

Appuyez sur cette touche pour activer / désactiver la fonction Turbo en mode **CLIM** ou **CHAUFFAGE**.

## 9 Bouton MINUTERIE

Appuyez sur le bouton pour régler l'heure. L'icône de la télécommande clignotera. Appuyez sur le bouton "▲" dans les 5 secondes pour régler l'heure. À chaque pression sur la touche "▲" l'heure augmentera d'une minute. Relâchez ce bouton lorsque vous atteignez le temps requis. Appuyez sur le bouton de l'horloge pour confirmer l'heure. L'icône arrête de clignoter le temps d'horloge adopte le mode 24 heures.

## 10 Minuterie Marche/Arrêt

Le bouton Minuterie marche / arrêt peut régler l'heure d'activation / désactivation de la minuterie. Après avoir appuyé sur cette touche, l'icône " ⏱ " disparaît et le mot "ON" / "OFF" de la télécommande clignote.

## 11 Bouton WIFI

Appuyez sur le bouton "WiFi" pour activer ou désactiver la fonction WiFi. Lorsque la fonction WiFi est activée, l'icône "WiFi" sera affichée sur la télécommande; Sous l'état de l'appareil éteint, appuyez simultanément sur les boutons «MODE» et «WiFi» pendant 1 s. Le module WiFi sera restauré aux paramètres d'usine.

- Cette fonction n'est disponible que sur certains modèles.

# Introduction pour les boutons de la télécommande

## 12 Bouton luminosité

Appuyez sur cette touche pour allumer l'éclairage de l'écran et appuyez à nouveau sur cette touche pour l'éteindre.

## Introduction aux fonctions des boutons de combinaison

### Combinaison de boutons "▲" et "▼": pour le verrouillage

Appuyez simultanément sur les touches "▲" et "▼" pendant 3 secondes pour verrouiller ou déverrouiller le clavier. Si la télécommande est verrouillée, est affiché. Dans ce cas, en appuyant sur n'importe quel bouton, clignote trois fois

### Combinaison des boutons "MODE" et "▼":

#### Changer de mesure entre Fahrenheit et centigrade

Sur l'unité éteinte, appuyez simultanément sur les touches "MODE" et "▼" pour basculer entre °C et °F

### Combinaison des boutons "TEMP" et "CLOCK":

#### La fonction d'économie d'énergie

Appuyez simultanément sur "TEMP" et "CLOCK" en mode COOL pour lancer la fonction d'économie d'énergie.

Le tube Nixie de la télécommande affiche "SE". Répétez l'opération pour quitter la fonction.

### Combinaison des boutons "TEMP" et "CLOCK":

#### Environ 8°C de chauffage

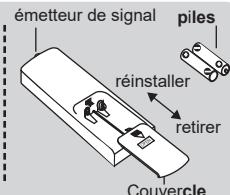
Appuyez simultanément sur "TEMP" et "CLOCK" en mode HEAT pour démarrer 8°C de fonction de chauffage. Le tube Nixie sur la télécommande affiche " \$ " et une température sélectionnée de " 8 " (46 si Fahrenheit est adopté). Répétez l'opération pour quitter la fonction.

## Remplacement des piles dans la télécommande

1. Appuyez sur le côté arrière de la télécommande marqué avec "OPEN" comme indiqué sur la fig, puis poussez le couvercle du boîtier de batterie dans le sens de la flèche.

2. Remplacez deux piles 7 # (AAA 1.5V) et assurez-vous que les positions "+" et "-" sont correctes.

3. Réinstallez le couvercle du boîtier de la batterie.



## Opération d'urgence

Si la télécommande est perdue ou endommagée, veuillez utiliser le bouton auxiliaire pour allumer ou éteindre le climatiseur. Les opérations détaillées sont les suivantes: comme indiqué dans la fig. Ouvrez le panneau, appuyez sur bouton aux. pour allumer ou éteindre le climatiseur. Lorsque le climatiseur est allumé, il fonctionnera en mode automatique

### ATTENTION:

Utiliser un objet isolé pour appuyer sur le bouton auto



# Nettoyage et entretien

## **ATTENTION**

- Eteignez le climatiseur et débranchez-le avant de le nettoyer pour éviter tout risque d'électrocution.
- Ne lavez pas le climatiseur à l'eau pour éviter tout risque d'électrocution.
- N'utilisez pas de liquide volatil pour nettoyer le climatiseur.

### Nettoyage de l'unité intérieure

#### REMARQUE:

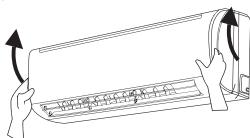
- Ne retirez pas le panneau lors du nettoyage. **Lorsque la surface de l'unité intérieure est sale, il est recommandé de l'essuyer avec un chiffon doux et sec ou un chiffon humide.**

### Nettoyage du filtre

**1**

#### Ouvrez le panneau

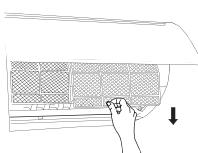
Tirez le panneau à un certain angle, comme indiqué dans la figure.



**2**

#### Enlever le filtre

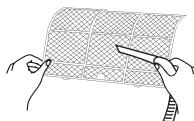
Retirez le filtre comme indiqué dans la figure.



**3**

#### Nettoyage du filtre

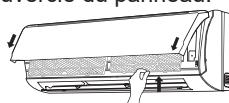
- Utilisez un bac à poussière ou de l'eau pour nettoyer le filtre.
- Lorsque le filtre est très sale, utilisez de l'eau (moins de 45 ° C) pour le nettoyer, puis placez-le à l'ombre.



**4**

#### Installer le filtre

Installez le filtre puis fermez bien le couvercle du panneau.



## **ATTENTION**

- Le filtre doit être nettoyé tous les trois mois. S'il y a beaucoup de poussière dans l'environnement d'exploitation, la fréquence de nettoyage peut être augmentée.
- Après avoir retiré le filtre, ne touchez pas les fils pour éviter les blessures.
- N'utilisez pas le feu ou un sèche-cheveux pour sécher le filtre afin d'éviter toute déformation ou tout risque d'incendie.

**Conseil : Vérifier avant la saison d'utilisation puis après la saison**

# Analyse de dysfonctionnement

## Analyse de différents problèmes

Veuillez vérifier les éléments ci-dessous avant de demander un entretien. Si le dysfonctionnement ne peut toujours pas être éliminé, veuillez contacter un professionnel qualifié.

Problème	Vérification	Solution
L'unité intérieure ne peut pas recevoir le signal de la télécommande ou la télécommande n'a aucune action.	<ul style="list-style-type: none"><li>Si elle est interférée sévèrement</li><li>La télécommande est-elle dans la bonne portée de réception ?</li><li>S'il y a des <b>interférences</b> ?</li><li>Si la télécommande est dirigée vers le récepteur <b>de</b> la fenêtre?</li><li>La sensibilité de la télécommande est-elle <b>faible</b> ? (affichage flou et pas d'affichage)</li><li>Pas d'affichage lors de l'utilisation de la télécommande?</li><li>Lampe fluorescente dans la chambre?</li><li>L'entrée ou la sortie d'air de l'unité intérieure est-elle bloquée?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Débranchez le climatiseur, rebranchez après 3 minutes puis rallumez le climatiseur.</li><li>La portée de réception du signal est de 8 m</li><li><b>Enlevez les objets nuisants.</b></li><li>Sélectionnez l'angle approprié et dirigez la télécommande vers la fenêtre de réception de l'unité intérieure.</li><li>Vérifiez les piles. Si les piles sont trop faibles, remplacez-les.</li><li>Vérifiez si la <b>télécommande</b> semble être endommagé. Si oui, remplacez-le.</li><li>Placez la télécommande près de l'unité intérieure. Éteignez la lampe fluorescente, puis réessayez.</li><li>Éliminer les obstacles.</li></ul>
Pas d'air émis par l'unité intérieure	<ul style="list-style-type: none"><li>En mode chauffage, la température intérieure est-elle atteinte pour régler la température?</li><li>Le mode de chauffage est-il activé tout à l'heure?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Une fois la température réglée atteinte, l'unité intérieure cesse de souffler de l'air.</li><li>Afin d'éviter de souffler de l'air froid, l'unité intérieure sera démarrée après un délai de plusieurs minutes, ce qui est un phénomène normal.</li></ul>

# Analyse de dysfonctionnement

Problème	Vérification	Solution
Le climatiseur ne peut pas fonctionner	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Panne électrique?</li> <li>● La prise s'est débranché ?</li> <li>● Le commutateur d'air se déclenche ou le fusible est-il grillé?</li> <li>● Le câblage dysfonctionne?</li> <li>● L'unité a redémarré immédiatement après l'arrêt de l'opération?</li> <li>● La télécommande est-elle sur la bonne fonction ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Attendez la reprise du courant.</li> <li>● Rebrancher la prise</li> <li>● Demandez à un professionnel de remplacer le commutateur d'air ou le fusible.</li> <li>● Ask professional to replace it.</li> <li>● Wait for 3min, and then turn on the unit again.</li> <li>● Réinitialiser la fonction.</li> </ul>
Une brume est émise par la sortie d'air de l'unité intérieure	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La température intérieure et l'humidité sont élevées?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Parce que l'air intérieur est refroidi rapidement. Après un certain temps, la température et l'humidité intérieures seront réduites et la brume disparaîtra.</li> </ul>
La température réglée ne peut pas être ajustée	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'unité fonctionne en mode automatique?</li> <li>● Votre température requise dépasse la plage de température définie?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La température ne peut pas être réglée en mode automatique. Veuillez changer le mode de fonctionnement si vous avez besoin de régler la température.</li> <li>● Plage de température réglée: 16 °C ~ 30.</li> </ul>
Le refroidissement (chauffage) n'est pas bon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La tension est trop basse?</li> <li>● Le filtre est sale?</li> <li>● La température réglée est-elle dans la plage appropriée?</li> <li>● Les fenêtres sont ouvertes?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Attendez que la tension redevienne normale.</li> <li>● Nettoyer le filtre</li> <li>● Ajustez la température à la plage appropriée.</li> <li>● Fermer les fenêtres et portes</li> </ul>
Odours are emitted	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Il y a t-il une source de mauvaises odeurs par exemple de cigarette ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Eliminer la source d'odeur</li> <li>● Nettoyer le filtre</li> </ul>

# Analyse de dysfonctionnement

Problème	Vérification	Solution
Le climatiseur fonctionne anormalement	• Il y a-t-il des interférences?	• Débrancher la prise, puis la rebrancher et rallumer l'appareil.
Bruit d'eau	• Le climatiseur est allumé ou éteint ?	• Le bruit est le son du flux de réfrigérant à l'intérieur de l'unité, ce qui est un phénomène normal.
Bruit de craquement	• Le climatiseur est allumé ou éteint ?	• Il s'agit du bruit de friction provoqué par la dilatation et / ou la contraction du panneau ou d'autres pièces due au changement de température.

## Error Code

- Lorsque l'état du climatiseur est anormal, l'indicateur de température de l'unité intérieure clignotera pour afficher le code d'erreur correspondant. Veuillez vous reporter à la liste ci-dessous pour identifier le code d'erreur.



Le diagramme ci-dessus est uniquement à titre de référence. Veuillez vous reporter au produit réel pour l'indicateur et la position réels.

Error code	Dépannage
E5/E6/E8/ U8/H3/H6	Il peut être éliminé après le redémarrage de l'unité . Sinon, contactez un professionnel
C5/F0/F1/F2	Contactez un professionnel

Remarque: S'il existe d'autres codes d'erreur, veuillez contacter un professionnel qualifié pour le service.

## ATTENTION

- Lorsque le phénomène ci-dessous se produit, éteignez le climatiseur et débranchez-le immédiatement, puis contactez le revendeur ou des professionnels qualifiés pour le faire réparer
  - Le cordon d'alimentation surchauffe ou est endommagé
  - Son anormal pendant le fonctionnement
  - Air switch trips off frequently.
- Climatiseur dégage une odeur de brûlé.
- L'unité intérieure fuit.
- Ne réparez pas et ne remontez pas le climatiseur vous-même
- Si le climatiseur fonctionne dans des conditions anormales, cela peut entraîner un dysfonctionnement, une décharge électrique ou un risque d'incendie

# Fonctionnement sécuritaire du réfrigérant inflammable

## Qualification requise pour l'homme d'installation et de maintenance

- Toutes les personnes qui s'engagent dans le système de réfrigération doivent porter la certification en vigueur délivrée par l'organisme faisant autorité et la qualification pour traiter le système de réfrigération reconnue par cette industrie. Si un autre technicien est nécessaire pour l'entretien et la réparation de l'appareil, il doit être supervisé par la personne habilitée à utiliser le réfrigérant inflammable.
- Il ne peut être réparé que par la méthode suggérée par le fabricant de l'équipement.

## Note d'installation

- Le climatiseur n'est pas autorisé à être utilisé dans une pièce où il y a du feu (comme une source d'incendie, des équipements fonctionnant au gaz de charbon, un chauffage en marche).
- Il est interdit de percer ou de graver le tuyau de raccordement.
- Le climatiseur doit être installé dans une pièce plus grande que la surface minimale requise. La surface minimale de la pièce est indiquée sur la plaque signalétique ou dans le tableau suivant.
- Le test de fuite est indispensable après l'installation.

table a - Surface minimale de la pièce(m<sup>2</sup>)

Surface minimale de la pièce(m <sup>2</sup> )	Montant de la charge (kg)	Surface minimale de la pièce(m <sup>2</sup> )													
		≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
	Emplacement au sol	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
	A la fenêtre	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3
	Au mur	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6
	Au plafond	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4

## Notes de maintenance

- Vérifiez si la zone de maintenance ou la zone de la pièce répondent aux exigences de la plaque signalétique.
  - Il est uniquement autorisé à être utilisé dans les pièces qui répondent aux exigences de la plaque signalétique
- Vérifiez si la zone de maintenance est bien ventilée.
  - L'état de ventilation continue doit être maintenu pendant le processus de fonctionnement.
- Vérifiez s'il y a une source d'incendie ou une source potentielle d'incendie dans la zone de maintenance.
  - La flamme nue est interdite dans la zone de maintenance; et le «non fumeur» le panneau d'avertissement doit être pendu.
- Vérifiez si la marque de l'appareil est en bon état.
  - Remplacez le symbole d'avertissement vague ou endommagé.

## Soudage

- Si vous devez couper ou souder les tuyaux du système de réfrigérant en cours de maintenance, veuillez suivre les étapes ci-dessous:

# Fonctionnement sécuritaire du réfrigérant inflammable

- a. Arrêtez l'appareil et coupez l'alimentation
- b. Éliminer le réfrigérant
- c. Passez l'aspirateur
- d. Nettoyez-le avec du gaz N2
- e. Coupez ou soudez
- f. *Pour le soudage, contactez un professionnel*
- Le réfrigérant doit être recyclé dans le réservoir de stockage spécialisé.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de flamme nue près de la sortie de la pompe à vide et qu'elle est bien ventilée.

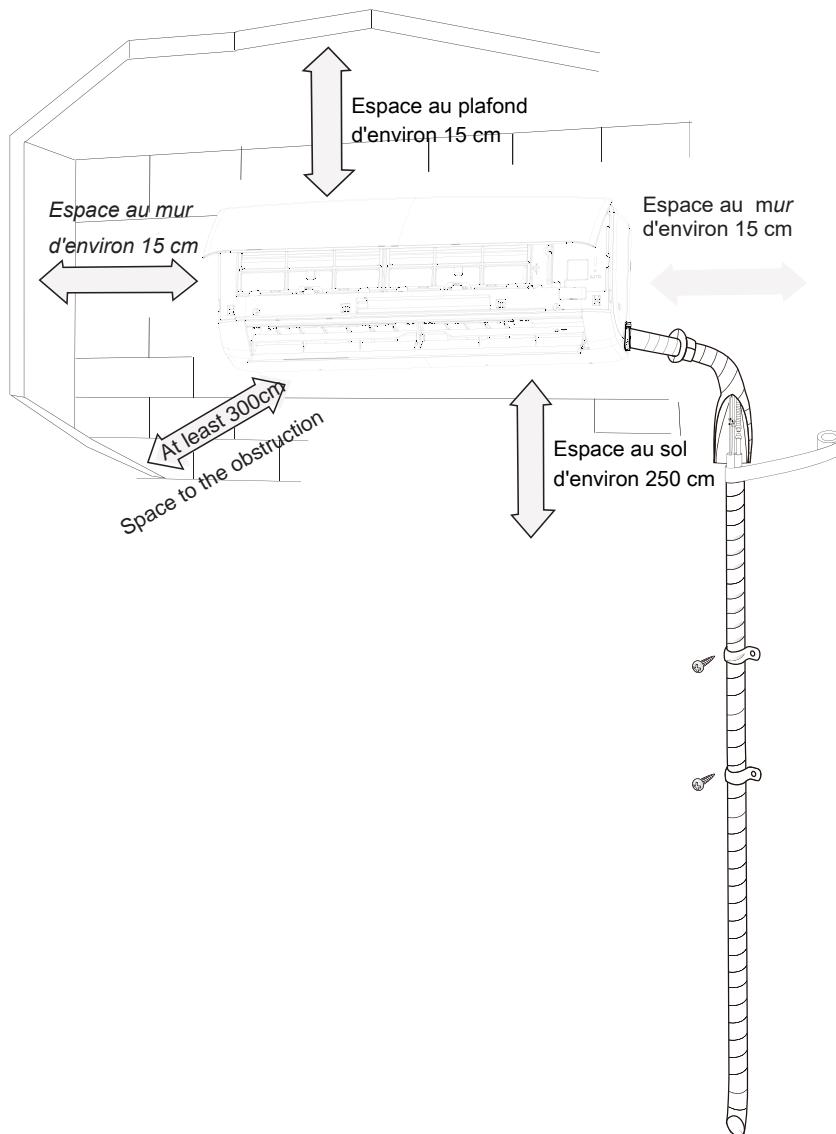
## Remplir le réfrigérant

- Utilisez les appareils de remplissage de réfrigérant spécialisés pour R32. Assurez-vous que les différents types de réfrigérants ne se contamineront pas.
- Le réservoir de réfrigérant doit être maintenu verticalement au moment du remplissage du réfrigérant.
- Coller l'étiquette sur le système une fois le remplissage terminé (ou non terminé).
- Ne remplissez pas trop.
- Une fois le remplissage terminé, veuillez détecter les fuites avant de lancer le test. une autre fois, la détection de fuite doit être faite quand elle est retirée.

## Consignes de sécurité pour le transport et le stockage

- Veuillez utiliser le détecteur de gaz inflammable pour vérifier avant le déchargement et ouvrir le conteneur.
- Pas de source de feu et de fumer.
- Selon les règles et les lois.

# Diagramme de dimension d'installation



# Précautions de sécurité pour l'installation et le déplacement

## Pour des raisons de sécurité, respectez les précautions suivantes



- **Lors de l'installation ou du déplacement de l'unité, veillez à maintenir le circuit de réfrigérant exempt d'air ou de substances autres que le réfrigérant spécifié.**  
Toute présence d'air ou d'une autre substance étrangère dans le circuit de réfrigérant entraînera une augmentation de la pression du système ou la rupture du compresseur, entraînant des blessures.
- **Lors de l'installation ou du déplacement de cet appareil, ne chargez pas le réfrigérant qui n'est pas conforme à celui indiqué sur la plaque signalétique ou le réfrigérant non qualifié.**  
Sinon, cela pourrait entraîner un fonctionnement anormal, une action incorrecte, un dysfonctionnement mécanique ou même un accident en série.
- **Lorsque le réfrigérant doit être récupéré pendant le déplacement ou la réparation de l'unité, assurez-vous que l'unité fonctionne en mode de refroidissement.**  
Fermez ensuite complètement la vanne côté haute pression (vanne liquide). Environ 30 à 40 secondes plus tard, fermez complètement la vanne du côté basse pression (soupape à gaz), arrêtez immédiatement l'appareil et débranchez l'alimentation. Veuillez noter que le temps nécessaire à la récupération du réfrigérant ne doit pas dépasser 1 minute.  
Si la récupération du réfrigérant prend trop de temps, de l'air peut être aspiré et provoquer une augmentation de pression ou la rupture du compresseur, entraînant des blessures.
- **Pendant la récupération du réfrigérant, assurez-vous que la vanne de liquide et la vanne de gaz sont complètement fermées et que l'alimentation est coupée avant de débrancher le tuyau de raccordement.**  
Si le compresseur commence à fonctionner alors que la vanne d'arrêt est ouverte et que le tuyau de raccordement n'est pas encore branché, de l'air sera aspiré et entraînera une augmentation de pression ou une rupture du compresseur, entraînant des blessures.
- **Lors de l'installation de l'unité, assurez-vous que le tuyau de connexion est correctement connecté avant que le compresseur ne commence à fonctionner.**  
Si le compresseur commence à fonctionner alors que la vanne d'arrêt est ouverte et que le tuyau de raccordement n'est pas encore branché, de l'air sera aspiré et entraînera une augmentation de pression ou une rupture du compresseur, entraînant des blessures.
- **Interdire l'installation de l'appareil à un endroit où il pourrait y avoir une fuite de gaz corrosif ou inflammable.**  
S'il y a une fuite de gaz autour de l'appareil, cela peut provoquer une explosion et d'autres accidents.
- **N'utilisez pas de rallonges pour les connexions électriques. Si le fil électrique n'est pas assez long, veuillez contacter un centre de service après-vente agréé et demander un fil électrique approprié.**  
De mauvaises connexions peuvent provoquer un choc électrique ou un incendie.
- **Utilisez les types de fils spécifiés pour les connexions électriques entre les unités intérieure et extérieure. Serrez fermement les fils afin que leurs bornes ne subissent aucune contrainte externe.**  
Les fils électriques de capacité insuffisante, les mauvaises connexions et les bornes non sécurisées peuvent provoquer un choc électrique ou un incendie.

# Outils pour l'installation

1 Niveau	2 Tournevis	3 Perceuse à percussion
4 Forêt	5 Extenseur de tuyau	6 Clé dynamométrique
7 Clé plate	8 Coupe-tube	9 Détecteur de fuite
10 Pompe à vide	11 Manomètre	12 Multimètre
13 Clé alen à 6 pans		14 Mètre

## Note :

- Veuillez contacter un professionnel pour l'installation.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation non qualifié

## Selection du lieu d'installation

### Exigence de base

L'installation de l'appareil dans les endroits suivants peut causer un dysfonctionnement. Si cela est inévitable, veuillez consulter le revendeur local:

1. L'endroit avec de fortes sources de chaleur, des vapeurs, des gaz inflammables ou explosifs, ou des objets volatils répandus dans l'air.
2. L'endroit avec des appareils à haute fréquence (tels que machine à souder, équipement médical).
3. La place près de la côte.
4. La place avec de l'huile ou des vapeurs dans l'air.
5. La place avec le gaz sulfureté.
6. Autres lieux avec des circonstances spéciales.
7. L'appareil ne doit pas être installé dans la buanderie.
8. Il est interdit d'être installé sur la structure de base instable ou mobile (comme un camion) ou dans un environnement corrosif (comme une usine de produits chimiques).

### Unité intérieure

1. Il ne devrait y avoir aucune obstruction près de l'entrée d'air.
2. Choisissez un endroit où l'eau de condensation peut être facilement dispersée et n'affectera pas les autres.
3. Sélectionnez un emplacement pratique pour connecter l'unité extérieure et à proximité de la prise de courant.
4. Sélectionnez un lieu hors de portée des enfants.
5. L'emplacement doit pouvoir supporter le poids de l'unité intérieure et ne pas augmenter le bruit et les vibrations.
6. L'appareil doit être installé à 2,5 m au-dessus du sol.
7. N'installez pas l'unité intérieure juste au-dessus de l'appareil électrique.
8. Faites de votre mieux pour vous protéger des lampes fluorescentes.

# Exigences en matière de connexion électrique

## Précaution

1. Doit respecter les règles de sécurité électrique lors de l'installation de l'appareil.
2. Conformément aux règlements de sécurité, utiliser un circuit d'alimentation électrique qualifié.
3. Assurez-vous que l'alimentation correspond aux exigences du climatiseur. Alimentation instable ou câblage incorrect ou dysfonctionnement. Veuillez installer les câbles d'alimentation appropriés avant d'utiliser le climatiseur.
4. Connectez correctement le fil sous tension, le fil neutre et le fil de terre de la prise de courant.
5. Assurez-vous de couper l'alimentation avant de commencer tout travail lié à l'électricité et sécurité. Pour les modèles avec prise d'alimentation, assurez-vous que la fiche est à portée de main après l'installation.
6. Ne pas brancher le climatiseur avant de terminer l'installation
7. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire pour éviter tout risque.
8. La température du circuit de réfrigérant sera élevée. Veuillez tenir le câble d'interconnexion à l'écart du tube en cuivre.
9. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
10. L'appareil doit être installé, utilisé et rangé dans une pièce avec une surface au sol



Veuillez noter que l'appareil est rempli de gaz inflammable R32. Un traitement inapproprié de l'appareil comporte un risque de dommages graves aux personnes et au matériel. Les détails de ce fluide frigorigène se trouvent au chapitre «fluide frigorigène».

## Exigences

1. Le climatiseur est l'appareil électrique de première classe. Il doit être correctement mis à la terre avec un appareil spécialisé par un professionnel. Assurez-vous qu'il est toujours correctement mis à la terre, sinon cela pourrait provoquer un choc électrique.
2. Le fil jaune-vert du climatiseur est un fil de terre qui ne peut pas être utilisé à d'autres fins.
3. La résistance de mise à la terre doit être conforme aux réglementations nationales en matière de sécurité électrique.
4. L'appareil doit être positionné de manière à ce que la fiche soit accessible.
5. Un interrupteur de déconnexion omnipolaire avec une séparation de contact d'au moins 3 mm dans tous les pôles doit être connecté dans le câblage de fixation

# Installation d'une unité intérieure

## Première étape : choisir l'emplacement de l'installation

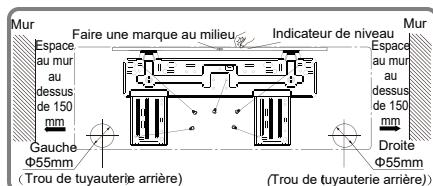
### Deuxième étape : installer un cadre de montage mural

1. Accrochez le cadre de montage mural sur le mur; l'ajuster en position horizontale avec le compteur de niveau, puis souligner les trous de fixation de vis sur le mur
2. Percer les trous de fixation de vis sur le mur avec perceuse d'impact (la spécification de la tête de forage devrait être la même que la particule d'expansion en plastique) et ensuite remplir les particules d'expansion en plastique dans les trous
3. Fixez le cadre de montage mural sur le mur avec des vis de tapotement (ST4.2X25TA) et vérifiez ensuite si le cadre est fermement installé en tirant le cadre. Si la particule d'expansion en plastique est lâche, s'il vous plaît percer un autre trou de fixation à proximité

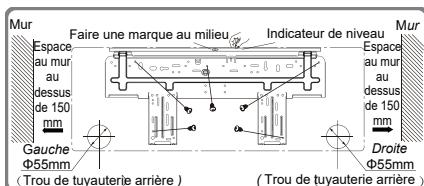
### Troisième étape : trou de tuyauterie ouvert

1. Choisissez la position du trou de tuyauterie en fonction de la direction du tuyau de sortie. La position du trou de tuyauterie doit être un peu plus basse que le cadre mural, ci-dessous.

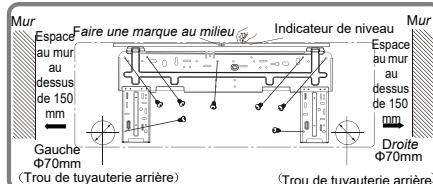
AAB:



AAD:



AAE:



**Remarque :** 1. Veuillez sélectionner le dessin d'encombrement

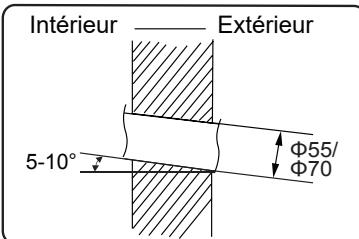
correspondant à l'installation en fonction de la plaque murale réelle.

2. Ouvrez un orifice de tuyauterie de diamètre 55 ou 70 sur la position de tuyau de sortie sélectionnée. Pour que la vidange se fasse en douceur, inclinez le trou de la tuyauterie sur le mur légèrement vers le bas du côté extérieur avec une pente de 5 à 10 °.

# Installation de l'unité intérieure

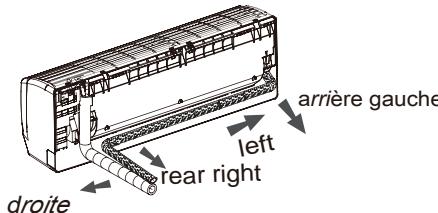
## Remarque :

- Faites attention à la poussière et prenez les mesures de sécurité appropriées lors de l'ouverture du trou
- Les particules d'expansion en plastique ne sont pas fournies et doivent être achetées séparément.

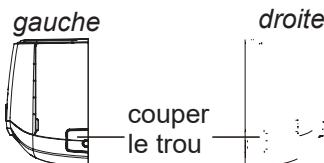


## Quatrième étape: tuyau de sortie

1. Le tuyau peut être sorti dans la direction droite, arrière droite, gauche ou arrière gauche.

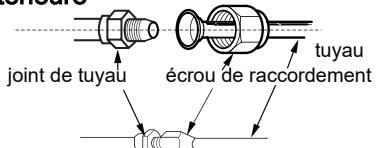


2. Lorsque vous sélectionnez le tuyau sortant de gauche ou de droite, veuillez couper le trou correspondant sur le boîtier inférieur



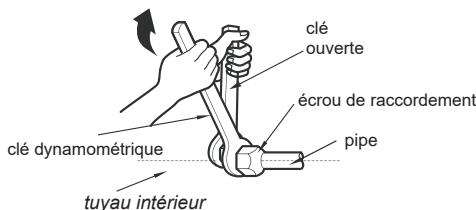
## Cinquième étape: connecter le tuyau de l'unité intérieure

1. Dirigez le raccord de tuyau vers le clocher correspondant.



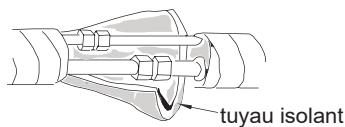
2. Pré-serrage de l'écrou-union à la main

3. Ajustez la force de couple en vous reportant à la feuille suivante. Placez la clé à fourche sur le raccord de tuyau et placez la clé dynamométrique sur l'écrou-raccord. Serrer l'écrou-raccord avec une clé dynamométrique.



Hex nut diameter	Tightening torque (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

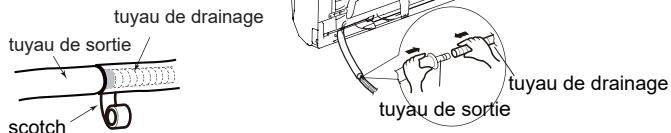
4. Enroulez le tuyau intérieur et le joint du tuyau de raccordement avec un tuyau isolant, puis enveloppez-le avec du ruban adhésif.



# Installation de l'unité intérieure

## Étape six: installer le tuyau de vidange

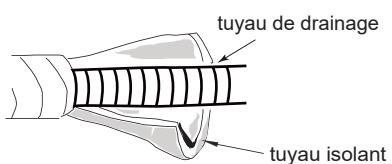
1. Raccordez le tuyau de drainage au tuyau de sortie de l'unité intérieure



2. Lier le joint avec du ruban adhésif.

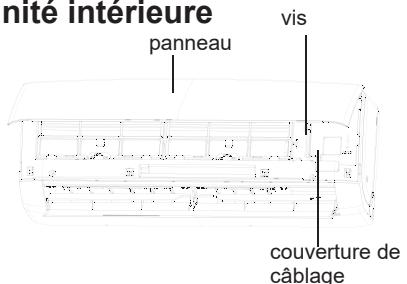
*Remarque :*

- Ajouter un tuyau isolant à l'intérieur vidanger le tuyau pour éviter la condensation.
- Les particules de dilatation en plastique ne sont pas fournies



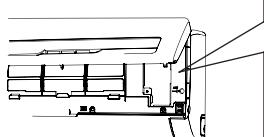
## Septième étape: connecter le fil de l'unité intérieure

1. Ouvrez le panneau, retirez la vis sur le couvercle du câblage, puis retirez le couvercle.



2. Faites passer le fil de connexion d'alimentation par le trou transversal situé à l'arrière de l'unité intérieure, puis retirez-le par l'avant.

3. Retirez le clip métallique. connectez le fil de raccordement électrique à la borne de câblage en fonction de la couleur ; Serrez la vis, puis fixez le fil de connexion électrique avec un clip pour fil.



18, 24K:

N(1)	2	3	±
bleu	noir	marron	jaune-vert

Connexion de l'unité extérieure

07, 09, 12K:

N(1)	2	3	±
bleu	noir	marron	jaune-vert

Connexion de l'unité extérieure

# Installation de l'unité intérieure

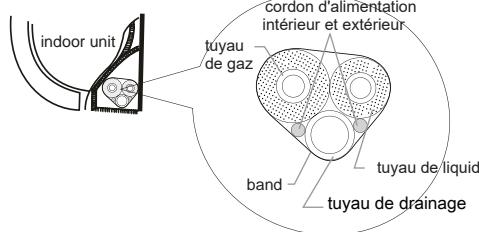
4. Remettez le couvercle de câblage en place, puis serrez la vis.
5. Fermez le panneau.

Remarque:

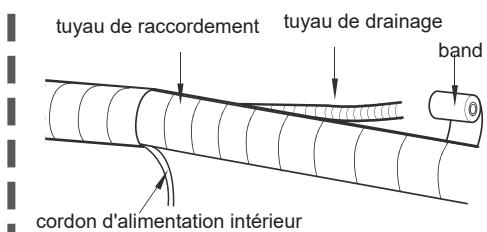
- Tous les câbles de l'unité intérieure et de l'unité extérieure doivent être connectés par un professionnel.
- Si la longueur du câble de raccordement électrique est insuffisante, veuillez contacter le fournisseur pour en obtenir un nouveau. Eviter de rallonger le fil par vous.
- Pour le climatiseur avec prise, la prise doit être accessible une fois l'installation terminée.
- Pour le climatiseur sans prise, un interrupteur d'air doit être installé dans la conduite. Le commutateur d'air doit se séparer de tous les pôles et la distance de séparation des contacts doit être supérieure à 3 mm.

## Huitième étape: lier le tuyau

1. Reliez le tuyau de raccordement , le cordon d'alimentation et le tuyau d'évacuation avec la bande.



2. Réservez une certaine longueur de tuyau d'évacuation et de cordon d'alimentation pour l'installation lorsque vous les attachez. Lors de la liaison dans une certaine mesure séparez l'alimentation intérieure puis le tuyau d'évacuation.



3. Liez-les uniformément.
4. Le tuyau de liquide et le tuyau de gaz doivent être reliés séparément à la fin.

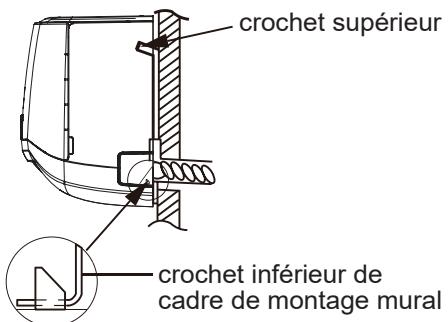
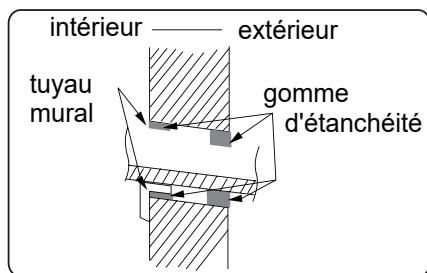
Remarque :

- Le cordon d'alimentation et le fil de contrôle ne peuvent être croisés ou enroulés.
- Le tuyau de vidange doit être attaché au bas.

# Installation de l'unité intérieure

## Étape neuf: installation de l'unité intérieure

1. Placez les tuyaux liés dans le tuyau mural puis faites-les passer à travers le trou du mur.
2. Accrochez l'unité intérieure au cadre de montage mural.
3. Farcir la fente entre les tuyaux et le trou du mur avec de la gomme à sceller.
4. Fixez le tuyau mural.
5. Vérifiez si l'unité intérieure est installée fermement et contre le mur.



Remarque :

- Ne pliez pas trop le tuyau de vidange afin d'éviter tout blocage.

# Vérification après l'installation

À vérifier	Dysfonctionnement possible
Le climatiseur a-t-il été correctement installé	L'unité peut tomber ou émettre du bruit.
Avez-vous fait le test de fuite de réfrigérant?	Il peut avoir une capacité de chauffage ou de refroidissement insuffisante
L'isolation thermique est-elle suffisante ?	Il peut causer de la condensation et des gouttes d'eau.
L'eau est-elle bien drainée ?	Il peut causer de la condensation et des gouttes d'eau.
La tension de l'alimentation électrique est-elle conforme à la tension indiquée sur la plaque signalétique ?	Il peut causer un dysfonctionnement ou endommager les pièces.
Le câblage électrique et le pipeline sont-ils installés correctement?	Il peut causer un dysfonctionnement ou endommager les pièces.
Le climatiseur est-il à terre en toute sécurité?	Il peut causer des fuites.
Le fil d'alimentation n'est-il pas endommagé ?	Il peut causer un dysfonctionnement ou endommager le climatiseur
Il a-t-il pas une obstruction dans la sortie d'air ?	Il peut avoir une capacité de chauffage ou de refroidissement insuffisante
La poussière causée lors de l'installation a-t-elle été enlevée?	Il peut causer un dysfonctionnement ou endommager les pièces.
La soupape de gaz et liquide du tuyau de connexion sont-ils ouverts complètement ?	Il peut avoir une capacité de chauffage ou de refroidissement insuffisante
L'entrée et la sortie du trou de la tuyauterie ont-elles été couvertes?	Cela pourrait causer un refroidissement insuffisant.

## Opération d'essai

### 1. Préparation de l'opération d'essai

- Le client approuve le climatiseur.
- Spécifiez les notes importantes pour le climatiseur au client.

### 2. Méthode d'opération d'essai

- Appuyez sur le bouton ON/OFF de la télécommande pour commencer le fonctionnement.

- Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner AUTO, COOL, DRY, FAN et HEAT pour vérifier si l'opération est normale ou non.

- Si la température ambiante est inférieure à 16°C, le climatiseur ne peut pas fonctionner.