



# AIR CONDITIONING SYSTEMS

## WALL MOUNTED UNIT

### • MANUEL D'UTILISATION



#### **MODELS:**

DR2VI-09WFI/DR2VO-09  
DR2VI-12WFI/DR2VO-12  
DR2VI32-09WFI/DR2VO32-09  
DR2VI32-12WFI/DR2VO32-12  
DR2VI32-18WFI/DR2VO32-18  
DR2VI32-24WFI/DR2VO32-24



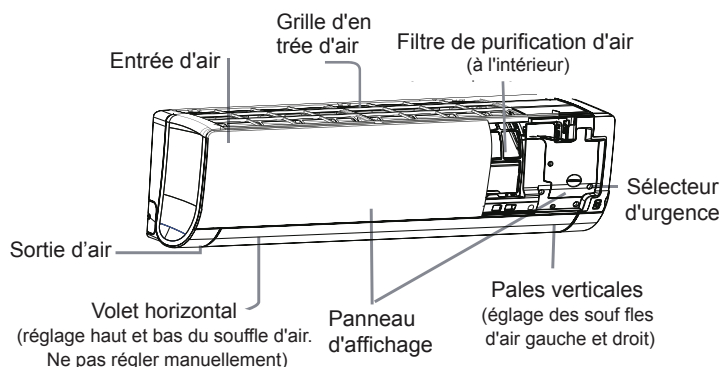
# Table des matières

ÉLÉMENTS ET FONCTIONS	1
UTILISATION	2
INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	11
ENTRETIEN	14
MISES EN GARDE	15
DÉPANNAGE	16



# Pièces composantes et Fonctions

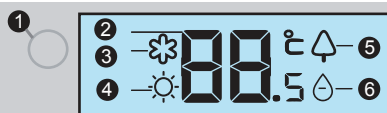
## ■ Unité Intérieure



La grille d'admission réelle peut varier de celle montrée dans le manuel selon le produit acheté

### Panneau d'affichage

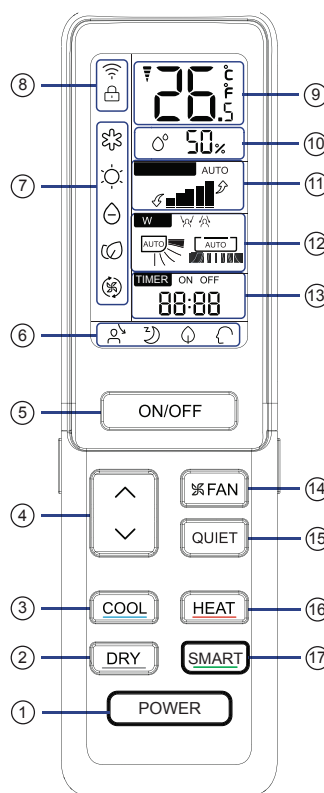
- 1 Trou de réception du signal
- 2 Affichage de la température ambiante  
La température de consigne sera affichée lors de la réception du signal de
- 3 Affichage COOL



- 4 Affichage HEAT
- 5 Affichage HEALTH
- 6 Affichage DRY

## ■ Télécommande

### Côté face de la télécommande



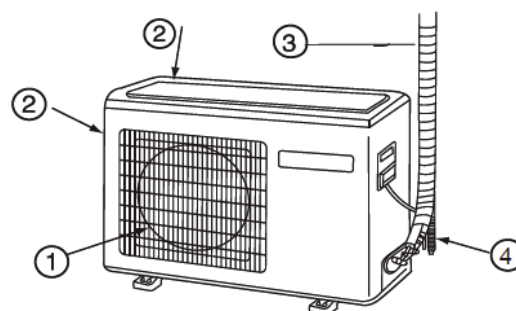
5. Bouton ON/OFF
6. Affichage de l'état de chaque fonction
7. Affichage du mode de fonctionnement
8. Affichage WIFI et CLOCK
9. Affichage TEMP
10. Affichage de l'Humidité
11. Affichage FAN SPEED
12. Affichage SWING  
Affichage Swing haut/bas  
Affichage Swing gauche/droite
13. Affichage TIMER ON  
Affichage TIMER OFF  
Affichage CLOCK
14. Bouton FAN
15. Bouton QUIET
16. Bouton HEAT
17. Bouton SMART  
Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles

1. Bouton POWER
2. Bouton DRY Destiné au réglage de séchage.
3. Bouton COOL Destiné au réglage de refroidissement.
4. Bouton TEMP destiné à changer la température de consigne.

### NOTA:

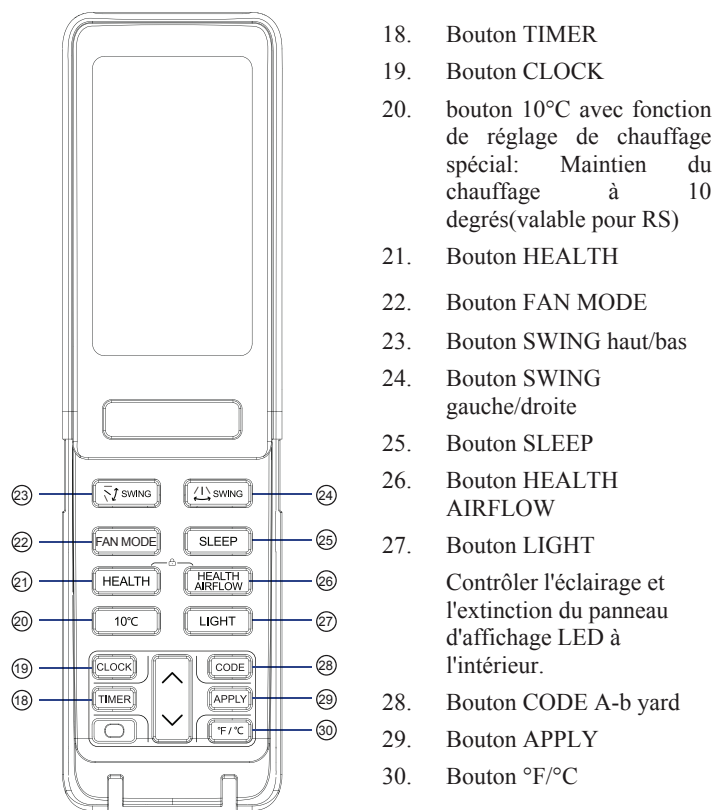
- a. L'affichage de l'humidité est indisponible sur certains modèles.
- b. Si le modèle que vous avez acheté a une fonction WIFI, appuyez sur le bouton "ON/OFF" pendant 5s pour émettre un signal de liaison WIFI. Une fois en mode de liaison, l'APP montrera comment lier.

## ■ Unité Extérieure



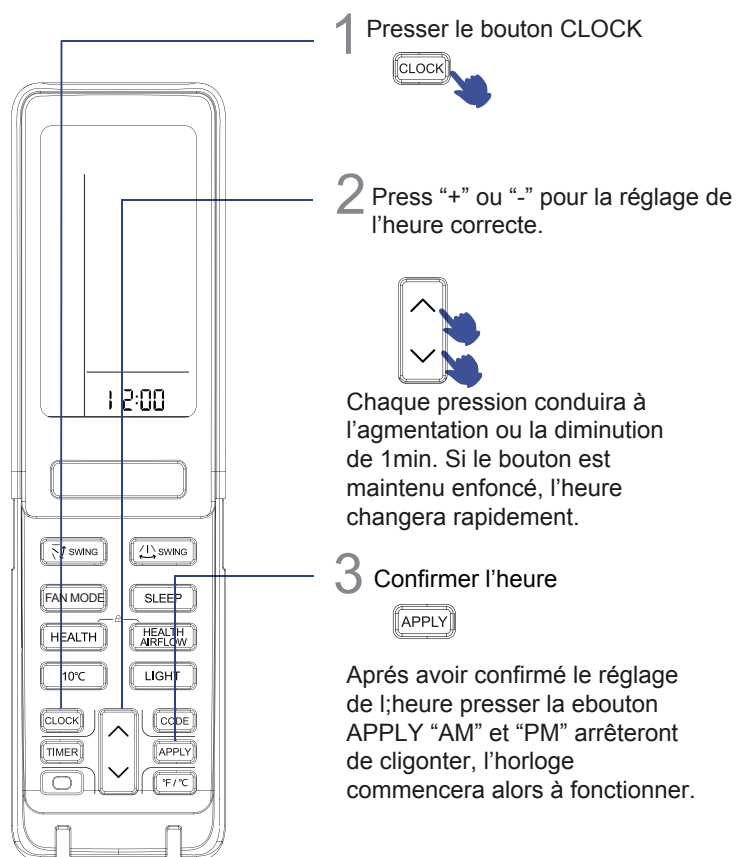
- 1 SORTIE
- 2 ENTRÉE
- 3 CONDUIT DE RACCORDEMENT ET CÂBLE ÉLECTRIQUE
- 4 TUYAU FLEXIBLE DE PURGE

# Opération



En appuyant simultanément sur "HEALTH"+"HEALTH AIRFLOW", on peut régler et annuler la fonction "LOCK"(🔒).

## ■ Réglage de l'horloge



### Nota:

La distance entre la tête de transmission du signal et le trou de réception doit être de moins de 7m sans aucun obstacle. Lorsqu'une lampe fluorescente de type électronique ou un téléphone sans fil est installé dans la salle, le récepteur est susceptible de subir une interférence lors de la réception des signaux, la distance par rapport à l'unité intérieure devra donc être plus courte.

Un affichage plein ou un affichage pas clair au cours du fonctionnement indique que les batteries ont été épuisées. Remplacez les batteries, svp.

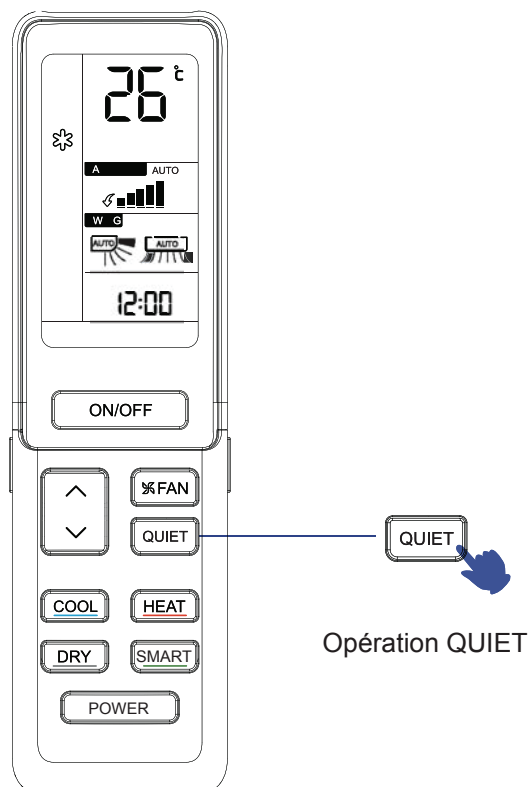
Si la télécommande peut fonctionner normalement lors de l'opération, retirer les batteries et les remettre en place après quelques minutes.

### Astuce:


Retirer les batteries dans le cas où l'unité ne sera pas utilisé pendant une longue période.


# Opération

## ■ Opération QUIET

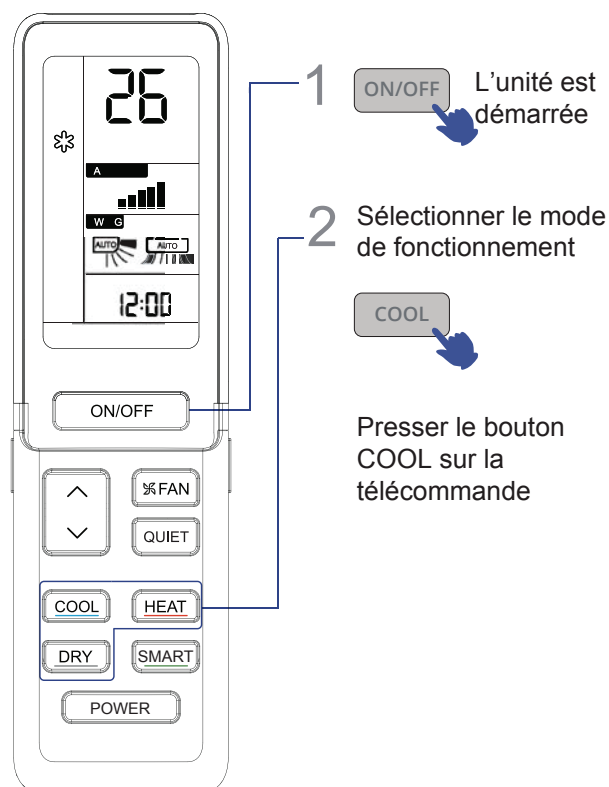


Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque le silence est nécessaire pour le repos ou la lecture.

Pour chaque pression,  est affiché. Le climatiseur commence à fonctionner avec la fonction QUIET. En mode de fonctionnement QUIET, la vitesse du ventilateur prend automatiquement une faible vitesse du mode du ventilateur AUTO. Presser le bouton QUIET

encore une fois,  disparaît, l'opération arrête.

## ■ Opération COOL, HEAT et DRY



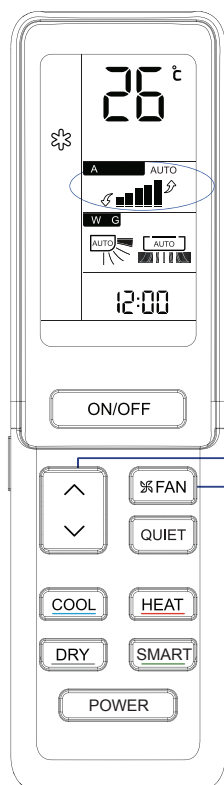
Presser le bouton HEAT sur la télécommande



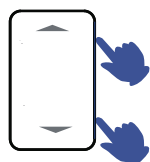
Presser le bouton DRY sur la télécommande

1. En mode DRY, lorsque la température ambiante est inférieure à la température de consigne +2°C, l'unité fonctionnera de manière intermittente à FAIBLE vitesse indépendamment du réglage du ventilateur.
2. La télécommande peut mémoriser chaque état de fonctionnement. Lors du démarrage pour la prochaine fois, il suffit de presser le bouton ON/ OFF pour que l'unité fonctionne en état précédent.

# Opération



- 1 Presser le bouton TEMP
- △ Chaque fois que le bouton est enfoncé, la température de consigne augmentera de 0,5°C
  - ▽ Chaque fois que le bouton est enfoncé, la température de consigne diminuera de 0,5°C

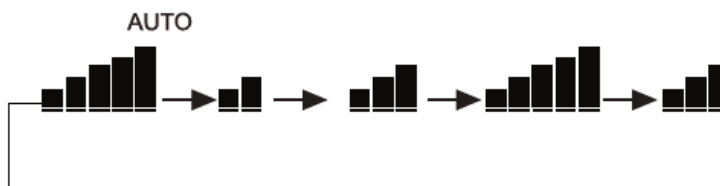


L'unité commencera à fonctionner pour atteindre la température de consigne sur l'afficheur LCD.

## 2 Opération du ventilateur



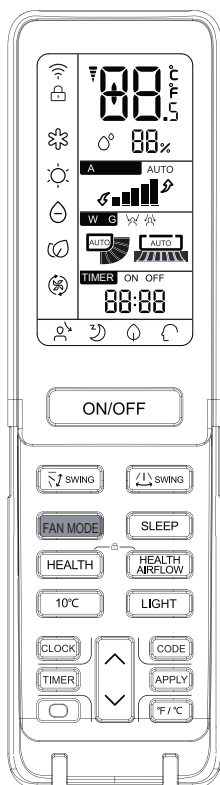
Presser le bouton FAN SPEED. Pour chaque pression, le changement de la vitesse du ventilateur est comme suit:



L'unité démarre à la vitesse sélectionnée du ventilateur.

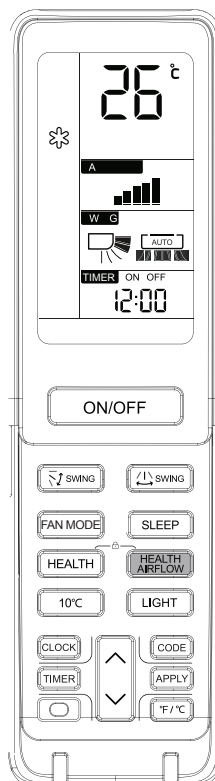
# Opération

## ■ Opération FAN MODE





Mode ventilateur : vitesse de ventilation faible par défaut, mode ventilateur, la température de réglage n'est pas affichée, la température intérieure est de 24°C.

## ■ Opération HEALTH AIRFLOW



Le réglage de la fonction du flux d'air sain.

- 1). Presser le bouton health airflow,  apparaît sur l'afficheur. Éviter les forts flux d'air qui soufflent directement sur le corps.
- 2). Presser le bouton health airflow, encore une fois,  apparaît sur l'afficheur. Éviter les forts flux d'air qui soufflent directement sur le corps.



Annulation de la fonction flux d'air sain



Presser le bouton health airflow encore une fois, les grilles d'entrée et de sortie du climatiseur sont ouvertes, et l'unité continue à fonctionner sous les conditions avant le réglage de la fonction du flux d'air sain. Après l'arrêt, la grille de sortie se fermera automatiquement.

Remarque:

Il ne faut pas tirer directement la grille de sortie à la main. Sinon, la grille fonctionnera de manière incorrecte. Si la grille ne fonctionne pas correctement, arrêter pour une minute et démarrer ensuite l'appareil au moyen du réglage par la télécommande.

La télécommande est capable de mémoriser chaque état de fonctionnement, lors du démarrage pour la prochaine fois, il suffit de presser le bouton ON/ OFF pour que l'unité fonctionne en état précédent.

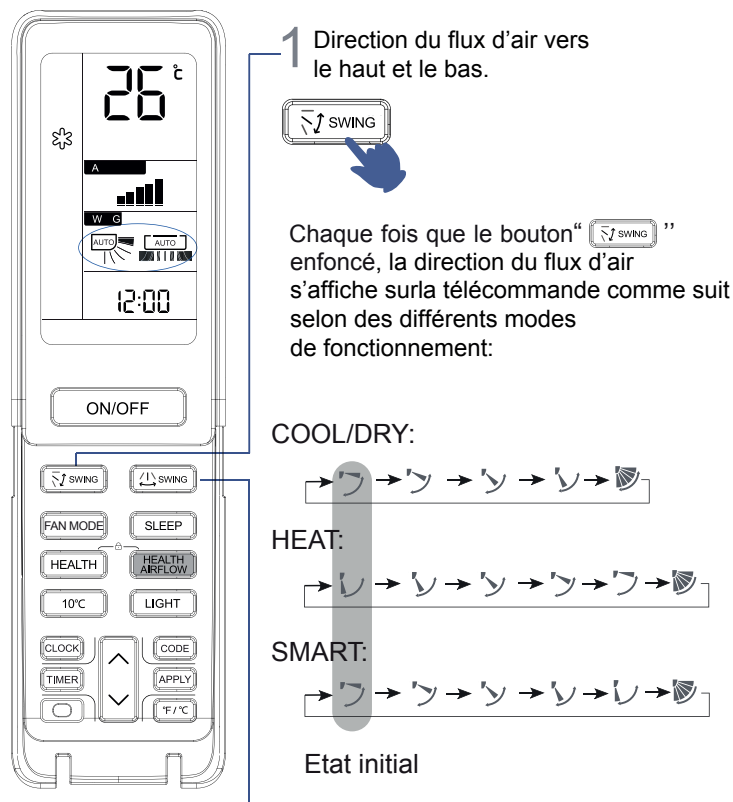
### Nota:

1. Après le réglage de la fonction du flux d'air sain, la position des grilles d'entrée et de sortie est fixée.
2. En cas de chauffage, il vaut mieux de sélectionner le mode .
3. En cas de refroidissement, il vaut mieux de sélectionner le mode .
4. En cas de refroidissement et séchage, si on utilise le climatiseur pendant une longue période à forte humidité de l'air, un phénomène de dégouttement d'eau se produit au niveau de la grille de sortie.
5. Sélectionner la direction appropriée du ventilateur en fonction des conditions réelles.



# Opération

## ■ Opération SWING

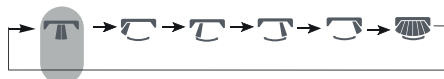


### 2 Direction du flux d'air vers la gauche et la droite



Chaque fois que le bouton "SWING" est enfoncé, l'affichage sur la télécommande est comme suit:

Télécommande



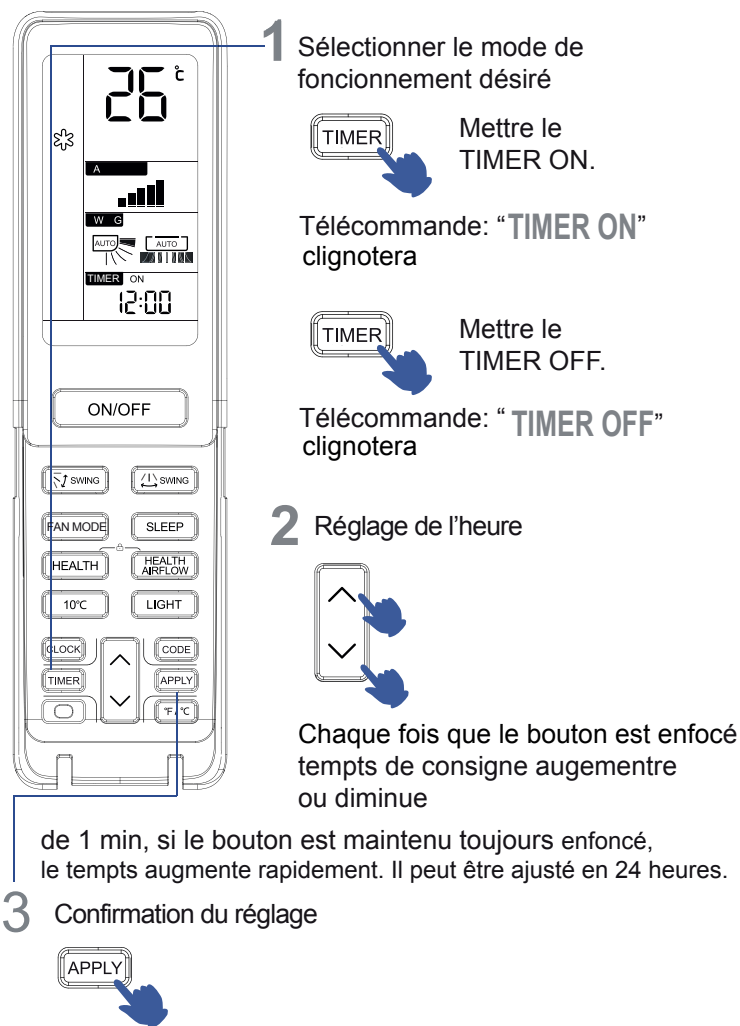
Initial state

État initial

- En cas d'une forte humidité, l'eau de condensat peut se produire à la sortie d'air si tous les volets verticaux sont ajustés vers la gauche ou la droite.
- Il est recommandé de ne pas maintenir le volet horizontal en position vers le bas pour une longue période en mode COOL ou DRY, sinon, l'eau de condensat peut se produire.
- Tant que l'air souffle vers le bas en mode COOL, un réglage horizontal du flux d'air sera beaucoup plus utile.

## ■ Opération TIMER

Régler correctement l'horloge avant de commencer l'opération du Temporisateur(Timer). Vous pouvez rendre l'unité démarrer ou arrêter automatiquement à l'occasion des temps suivants: Avant que vous vous réveillez le matin, ou avant de retour à la maison ou après que vous vous endormez le soir.



Après le réglage correct de l'heure, presser le bouton APPLY pour confirmer que "ON" ou "OFF" sur la télécommande arrête de clignoter.

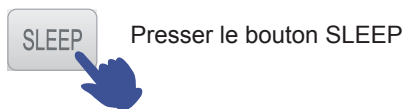
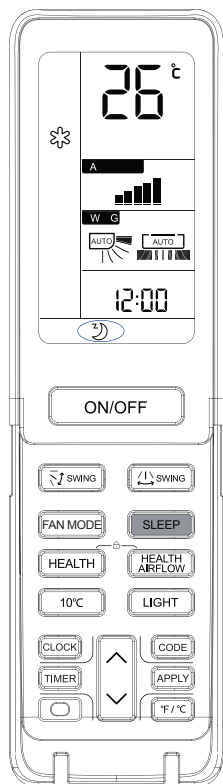
Pour annuler le mode TIMER

Il suffit de presser le bouton TIMER à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'affichage TIMER disparaisse.

# Opération

## ■ SLEEP confortable

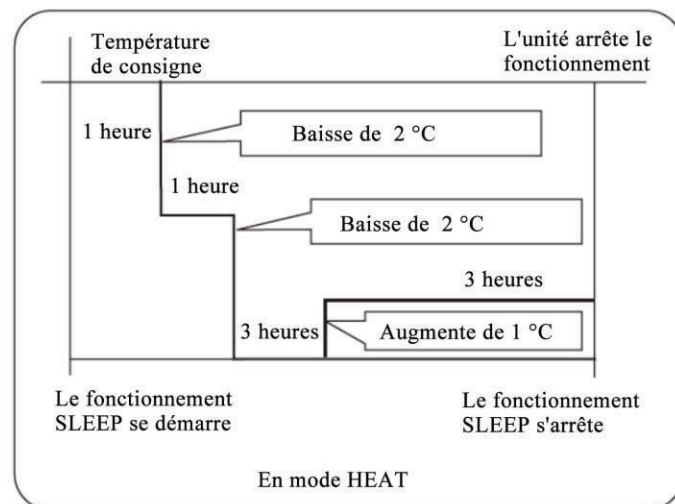
Avant de vous coucher, vous pouvez simplement presser le bouton SLEEP, et l'unité fonctionnera en mode SLEEP pour vous apporter un bon sommeil.



Presser le bouton SLEEP

Mode de fonctionnement

1. En mode, COOL, DRY  
1 heure après le démarrage du mode SLEEP température sera plus élevée de 1°C que la température de consigne. Après 1 heure de plus, la température augmentera davantage de 1°C. L'unité fonctionnera pour 6 heures davantage, et arrêtera ensuite le fonctionnement. La température est supérieure à la température de consigne, de sorte que la température de la chambre ne soit pas trop élevée pour votre sommeil.



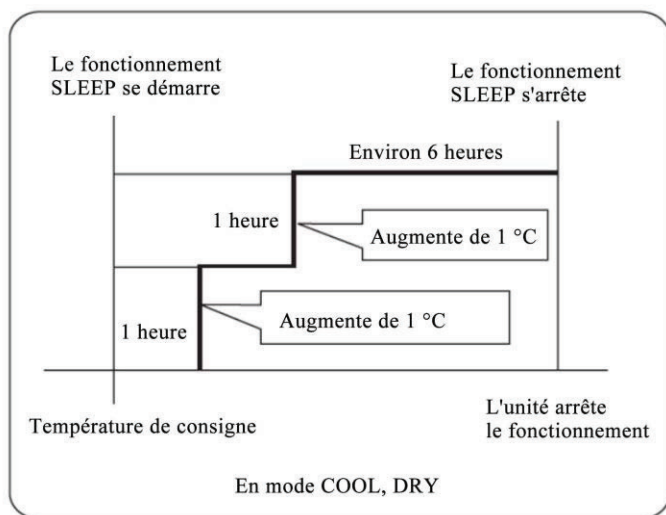
3. Lorsque la fonction de sommeil calme est réglée pour 8 heures, le temps de sommeil calme ne peut pas être ajusté. Lorsque la fonction TIMER est activée, la fonction de sommeil calme est indisponible. Après que la fonction de sommeil est mise en marche, si l'utilisateur règle à nouveau la fonction TIMER, la fonction de sommeil sera annulée; la machine sera en état timing-on, si les deux modes sont simultanément mis en marche, l'unité arrêtera automatiquement le fonctionnement au moment où le temps de fonctionnement correspondant à un de ces deux modes est fini, et l'autre mode sera alors annulé.

### Fonction de Remise en Etat en cas de Coupure de Courant

Si l'unité est démarrée pour la première fois, le compresseur ne commencera à fonctionner qu'après 3 minutes écoulées. Lorsque l'alimentation est remise en état après une coupure de courant, l'unité fonctionnera automatiquement, et le compresseur commencera à fonctionner 3 minutes plus tard.

### Nota pour la remise en état en cas de coupure de courant:

Presser le bouton sleep à dix reprises en cinq secondes et la fonction sera mise en marche après avoir entendu quatre sons. Presser le bouton sleep à dix reprises en cinq secondes et la fonction sera mise hors marche après avoir entendu deux sons.



2. En mode HEAT

1 heure après le démarrage du mode SLEEP, la température sera plus faible de 2°C que la température de consigne. Après 1 heure de plus, la température baissera davantage de 2 °C. Après 3 heures de plus, la température baissera davantage de 1°C. L'unité fonctionnera pour 3 heures davantage, et arrêtera ensuite le fonctionnement. La température est inférieure à la température de consigne, de sorte que la température de la chambre ne soit pas trop élevée pour votre sommeil.

# Opération


## ■ Opération HEALTH



L'ioniseur génère des ions dans l'air et contribue à améliorer la qualité de l'air en tuant les bactéries et en accélérant la sédimentation de la poussière dans la pièce.



Presser le bouton HEALTH

Pour chaque pression,  est affiché. Le climatiseur commence à fonctionner à anion sain.



Presser le bouton HEALTH à deux reprises, disparaît, le fonctionnement en ce mode s'arrête.

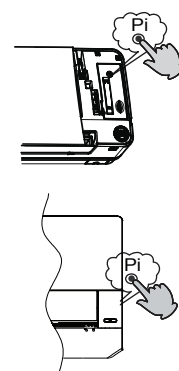
Lorsque le moteur du ventilateur intérieur fonctionne, il a une fonction de processus sain (disponible dans tous les modes). Lorsque le ventilateur de l'unité intérieure ne fonctionne pas, le témoin de santé s'allume, mais le générateur d'anions ne libère pas d'anions.

## ■ Opération ON/OFF et opération de test

### Opération ON/OFF:

- Cette opération ne sera utilisée que si la télécommande est défectueuse ou perdue, et avec la fonction de fonctionnement d'urgence, le climatiseur peut fonctionner automatiquement pour un instant.
- Lorsque le commutateur d'opération d'urgence est enfoncé, on peut entendre un son "Pi", ce qui signifie le démarrage de cette opération.
- Lorsque le commutateur d'alimentation est mis en marche pour la première fois et l'opération d'urgence est démarrée, l'unité fonctionnera automatiquement en modes suivants:

Température de la chambre	Température désignée	Mode de Timer	Vitesse du ventilateur	Mode de fonctionnement
Au-dessus de 24 °C	24 °C	Non	AUTO	COOL
Au-dessous de 24 °C	24 °C	Non	AUTO	HEAT

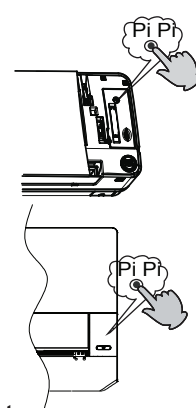


- Il est impossible de modifier la température de consigne et la vitesse du ventilateur, il est également impossible d'opérer en mode timer ou dry.




### Opération de test:

Le commutateur d'opération de test est le même que le commutateur d'urgence.

- Ce commutateur est destiné à l'opération de test lorsque la température de la chambre est inférieure à 16°C, il ne faut pas l'utiliser pour l'opération normale.
- Continuer à presser le commutateur d'opération de test pour plus de 5 secondes. Après qu'on entend le son "Pi" qui retentit deux fois, **relâchez votre doigt sur le commutateur: l'appareil commence le fonctionnement de refroidissement à "Haute" vitesse du flux d'air.**



## ■ Mise en place de la batterie

-  Enlever le couvercle de la batterie;
-  Mettre en place 2 batteries R-03, et la clé de réinitialisation (cylindre) comme illustré; Il faut veiller à ce que la mise en place est effectuée en conformité avec "+" / "-";
-  Mettre en place la batterie, puis remettre le couvercle.

# Associer le climatiseur à l'application Inventor Control

## Avant de commencer :

- Vérifiez que le routeur émet à 2,4 GHz.
- Si le routeur diffuse sur deux bandes, vérifiez que les noms de réseau (SSID) sont différents.  
Pour obtenir de l'aide supplémentaire, contactez votre routeur/fournisseur d'accès à Internet.
- Vérifiez que le mot de passe Wi-Fi est crypté WPA2-PSK et que le type d'autorisation est défini sur AES.
- Veillez à ce que le routeur soit proche du climatiseur pour que le processus d'appairage et le fonctionnement sans fil ne soient pas entravés.

## Étape 1:

Téléchargez et installez l'application "Inventor Control" à partir du Google Play Store ou de l'IOS App Store.

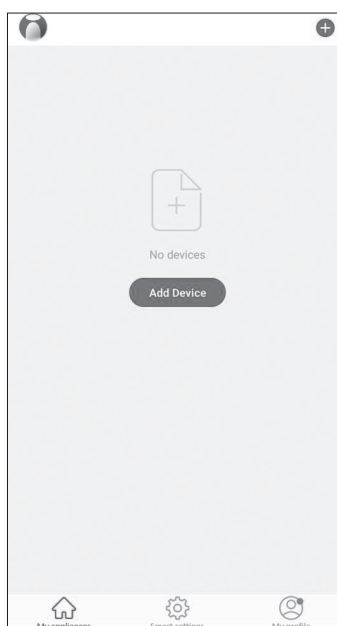


## Étape 2:

Sélectionnez "S'inscrire" pour créer un nouveau compte ou "Se connecter avec un compte existant"

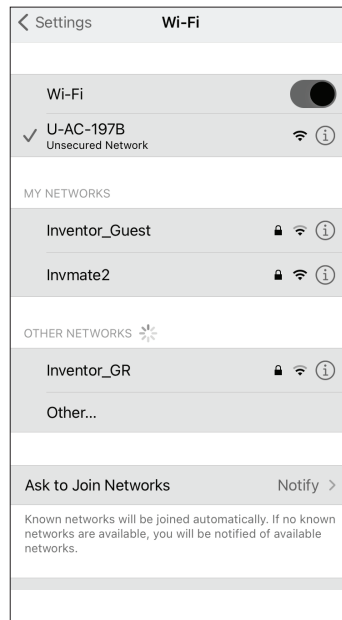
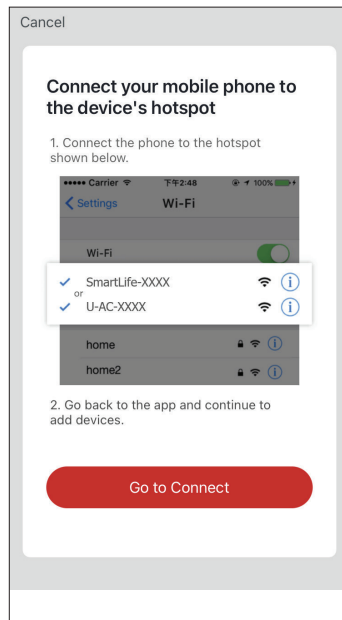
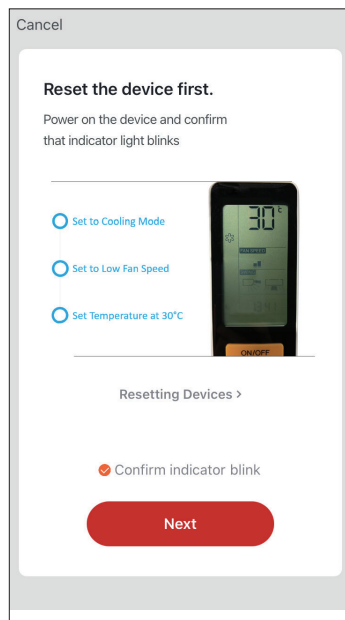
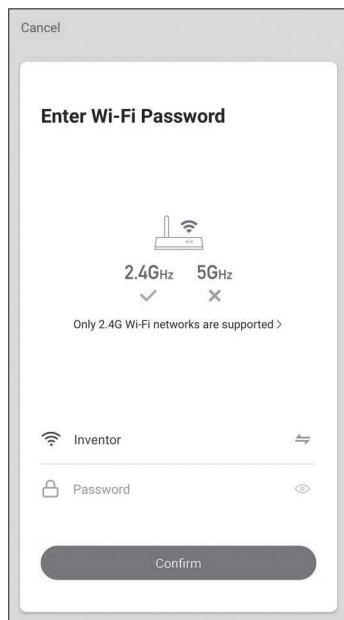
## Notes:

Lisez attentivement la politique de confidentialité et sélectionnez "Accepter" pour continuer. Pour créer un compte, un email ou un numéro de téléphone portable sont nécessaires. Saisissez le code que vous avez reçu dans l'e-mail ou le numéro de téléphone que vous avez enregistré, dans le champ "Saisir le code de vérification" pour poursuivre le processus d'appairage."



## Étape 3:

Pour ajouter l'appareil, sélectionnez "Mes appareils" et appuyez sur "+" dans le coin supérieur droit, ou "Ajouter un appareil" et sélectionnez le climatiseur.



## Étape 4:

Sélectionnez le réseau Wi-Fi et entrez le mot de passe. Appuyez sur Confirmer pour continuer. Le processus d'appairage peut prendre un certain temps.

## Remarque:

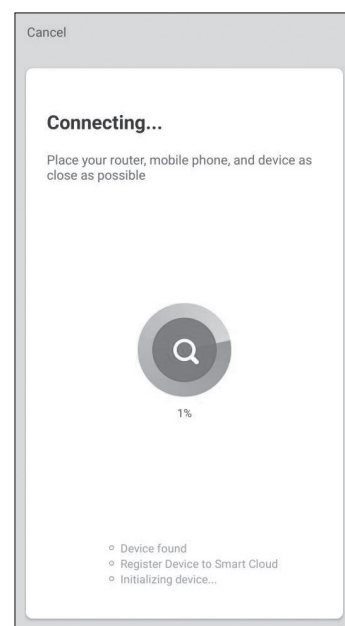
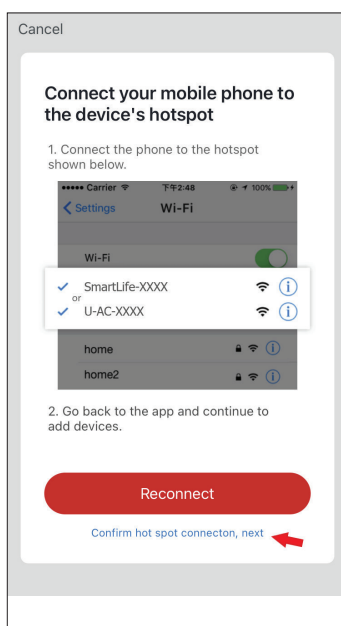
L'indication d'appairage sur l'écran du climatiseur peut disparaître au cours de cette étape.

## Étape 5:

Branchez le climatiseur sur l'alimentation électrique et mettez-le en marche. Réglez le climatiseur sur le mode Refroidissement, la vitesse basse du ventilateur et la température de 30°C. Appuyez sur Confirmer pour continuer.

## Étape 6:

Appuyez sur "Go to Connect" pour entrer dans les paramètres de votre appareil mobile. Connectez-vous au réseau WiFi avec le nom (SSID) "U-AC-XXXX". Revenez à Inventor Control une fois la connexion établie.



## Étape 7:

Appuyez sur "Confirmer la connexion hot spot, suivant" comme indiqué dans l'image ci-dessus pour lancer le processus d'appairage.

## Dépannage:

Si le processus d'appairage n'aboutit pas :

- Vérifiez que le routeur émet à 2,4 GHz.
- Si le routeur diffuse en double bande, vérifiez que les noms de réseau (SSID) sont différents. Pour obtenir de l'aide supplémentaire, contactez votre routeur/fournisseur d'accès à Internet.
- Vérifiez que le mot de passe Wi-Fi est crypté WPA2-PSK et que le type d'autorisation est défini sur AES.
- Assurez-vous que le routeur se trouve dans la portée WLAN du climatiseur et qu'aucun répéteur n'est installé.
- Mettez le routeur, le climatiseur et l'appareil (tablette ou mobile) hors tension et attendez 5 minutes.
- Recommencez le processus d'appairage à partir de l'étape 2.
- Si l'appairage n'aboutit pas, répétez l'opération avec un autre appareil intelligent (tablette ou mobile)
- Contactez le service après-vente d'Inventor.

## INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LE LIQUIDE RÉFRIGÉRANT UTILISÉ

Contient des gaz à effet de serre fluorés couverts par le protocole de Kyoto.

R32

1=  kg

2=  kg

1+2=  kg

F E

Cet appareil contient des gaz à effet de serre fluorés couverts par le protocole de Kyoto. Ne pas ventiler à l'air.

Type de réfrigérant : R32

Valeur GWP\* : 675

GWP = global warming potential - potentiel de réchauffement de la planète.

Merci de remplir à l'encre indélébile :

- 1 La charge de réfrigérant usine de l'appareil
- 2 la quantité supplémentaire de réfrigérant chargée sur place et
- 1+2 la charge totale de réfrigérant.

sur l'étiquette de charge de réfrigérant fournie avec l'appareil.

L'étiquette renseignée doit être collée à proximité du port de chargement de l'appareil (par ex. sur l'intérieur du couvercle de valeur d'arrêt).

A Contient des gaz à effet de serre fluorés couverts par le protocole de Kyoto.

B Charge de réfrigérant standard de l'unité : voir sur la plaque signalétique de l'unité

C Quantité supplémentaire de réfrigérant chargée sur place

D Charge totale de réfrigérant

E Unité extérieure

F Cylindre réfrigérant et collecteur de chargement

## CONFORMITÉ DES MODÈLES À LA LÉGISLATION EUROPÉENNE

Climat: T1 Tension: 230V

CE

Tous les appareils sont conformes aux directives Européennes suivantes :

- 2014/53/EU (RED)
- 2014/517/EU (F-GAS)
- 2009/125/EC (ENERGY)
- 2010/30/EU (ENERGY)
- 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Les appareils répondent aux exigences de la directive 2011/65/EU du parlement européen et du conseil sur la limitation des substances dangereuses dans les Équipements Électriques et Électroniques (Directive UE RoHS).

DEEE

Conformément à la Directive 2012/19/EU du Parlement Européen, nous informons ici-même le consommateur des conditions d'élimination des appareils électriques et électroniques.

CONDITIONS D'ÉLIMINATION

L'appareil de climatisation est marqué de ce symbole. Cela



signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mêlés aux déchets ménagers non-triés. Ne pas tenter de démonter le système par soi-même : le démontage du système de climatisation, le traitement du liquide

réfrigérant, de l'huile et d'autres pièces doit être effectué par un installateur qualifié conformément à la législation locale et nationale. Les climatiseurs doivent être traités dans des installations spécialisées pour réutilisation, recyclage et récupération. S'assurer que le produit est mis au rebut de façon correcte permet d'aider à éviter des conséquences potentiellement négatives sur l'environnement et la santé humaine. Merci de contacter l'installateur ou les autorités locales pour plus d'informations. Les piles doivent être enlevées de la télécommande et faire l'objet d'une mise au rebut distincte conformément à la législation locale et nationale.

Wi-Fi

- Puissance maximum d'émission (20dBm)
- Bande de fréquence opérationnelle (2400~2483,5Mhz)



# Installation de l'unité intérieure

## Outillage requis pour l'installation

- Clé
- Pince
- Scie à métaux
- Perceuse
- Clé à ergot (17,19 et 26 mm)
- Détecteur de fuite de gaz ou solution à base d'eau savonneuse
- Clé dynamométrique (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Coupe-tube
- Outil d'évasement
- Couteau
- Rubans à mesurer
- Alésoir

## Sélection de l'emplacement pour l'installation

- L'emplacement doit être solide, sans vibrations, et offrir un support suffisant pour l'unité.
- L'emplacement ne doit pas être affecté par de la chaleur ou de la vapeur générées dans les environs et doit garantir que l'entrée et la sortie de l'unité ne seront pas gênées.
- L'emplacement doit permettre une vidange facile avec la tuyauterie connectée à l'unité extérieure.
- L'emplacement doit permettre de répartir l'air froid dans toute la pièce.
- L'emplacement doit disposer d'une prise d'alimentation avec suffisamment d'espace autour.
- Sélectionnez un emplacement à une distance d'au moins un mètre par rapport aux postes de télévision, radio, appareils sans fil et lampes fluorescentes.
- En cas de fixation de la télécommande sur un mur, sélectionnez l'emplacement de sorte que l'unité intérieure puisse recevoir les signaux lorsque les lampes fluorescentes sont allumées dans la pièce.

## Source d'alimentation

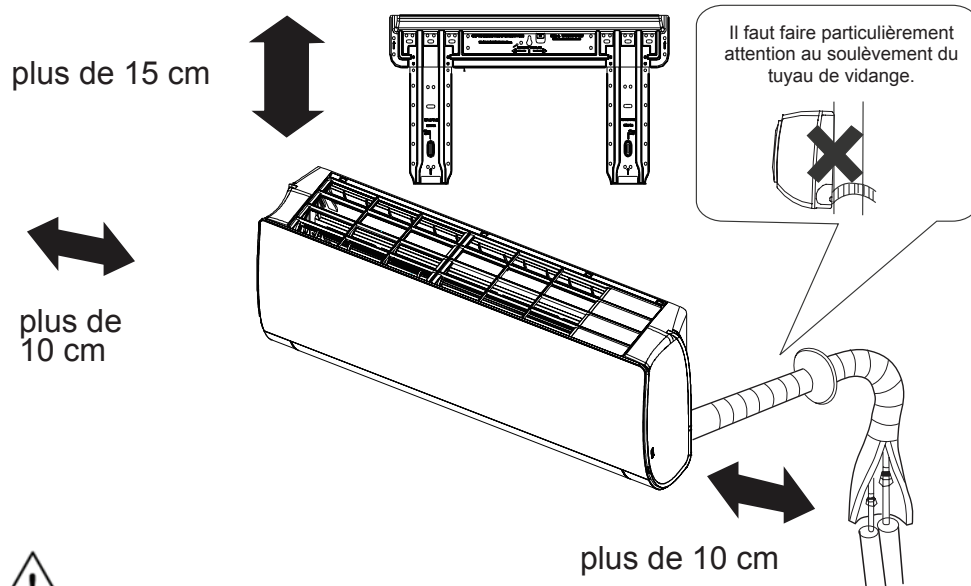
- Avant de brancher la fiche dans la prise, il faut absolument vérifier la tension.
- La source d'alimentation correspond aux informations sur la plaque signalétique.
- Installez un circuit d'alimentation auxiliaire exclusive. Une prise doit être installée de manière à ce que le câble d'alimentation puisse être branché facilement. Ne pas prolonger le câble en le coupant.

## Sélection des tuyaux

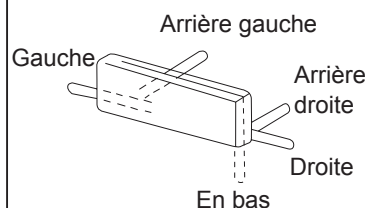
POUR 09K 12K	Tuyau pour liquide	φ 6.35x0.8mm
	Tuyau à gaz	φ 9.52x0.8mm
POUR 18K 24K	Tuyau pour liquide	φ 6.35x0.8mm
	Tuyau à gaz	φ 12.7x0.8mm

## Schéma d'installation des unités intérieures

Les modèles utilisent le réfrigérant R32 sans HFC



### Orientation des tuyaux



Si vous utilisez le tuyau de drainage à gauche, assurez-vous si l'orifice est disponible.

La distance entre l'unité intérieure et le sol doit être supérieure à 2 m.

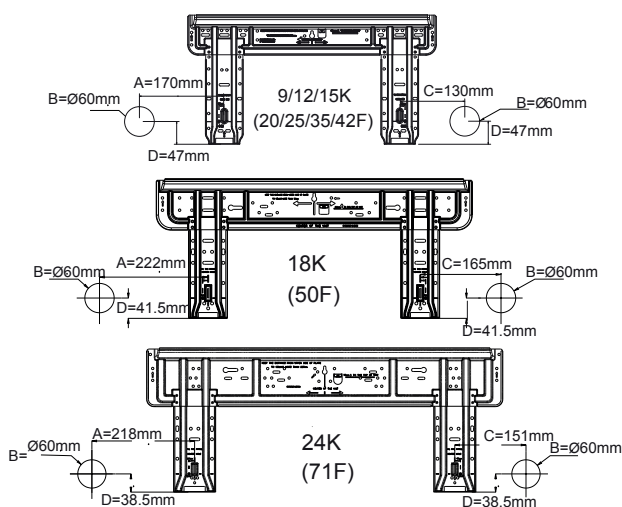
L'illustration ci-dessus est indiquée à titre de référence uniquement, vous devez tenir compte des particularités du modèle acheté.

# Installation de l'unité intérieure

## 1 Installation de la plaque de fixation et positionnement du trou dans le mur

Lorsque la plate de montage est fixée en premier

1. Exécutez une mise à niveau correcte de la plaque à fixer contre le mur en fonction des piliers ou des linteaux autour, puis attachez la plaque temporairement avec un clou en acier.
2. Assurez-vous à nouveau que le niveau de la plaque est approprié en suspendant un fil avec un poids sur le bord supérieur, au centre de la plaque, puis fixez solidement la plaque avec le clou en acier.
3. Repérez le trou A/C dans le mur avec un ruban à mesurer

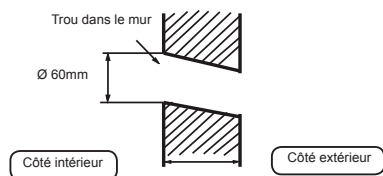


Lorsque la plaque de fixation est installée sur une barre latérale ou un linteau

- Installer une barre de fixation (vendue séparément) à la barre latérale et au linteau, puis serrez la plaque à la barre de fixation fixe.
- Pour l'emplacement de l'orifice mural, veuillez vous reporter à la section précédente « Lorsque la plaque de montage est fixée en premier ».

## 2 Faire un trou dans le mur et installer le cache-trou de tuyauterie

- Percez un orifice de 60 mm de diamètre, descendant légèrement en direction de la face extérieure du mur.
- Installez le cache trou de tuyauterie et scellez avec du mastic après l'installation



(Section du trou dans le mur) (G) Tuyau pour le trou de tuyauterie

## 3 Installation de l'unité intérieure

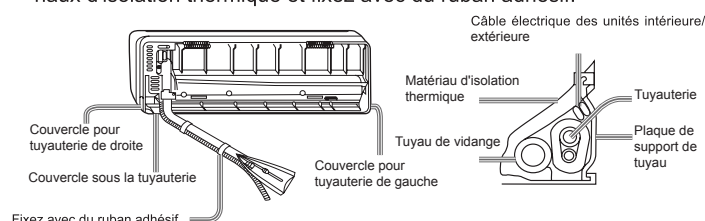
Schéma de la tuyauterie

### [Tuyauterie arrière]

- Acheminez les tuyaux et le tuyau de vidange que vous fixez ensuite avec du ruban adhésif.

### [Gauche · Tuyauterie arrière gauche]

- Dans le cas d'une tuyauterie à gauche, découpez, avec une pince, le couvercle pour la tuyauterie gauche.
  - Pour une tuyauterie à l'arrière gauche, cintrez les tuyaux selon le sens de la tuyauterie jusqu'à la marque du trou pour une tuyauterie arrière-gauche qui est marquée sur les matériaux d'isolation thermique.
1. Insérez le flexible d'évacuation dans l'encoche des matériaux d'isolation thermique de l'unité intérieure.
  2. Introduisez le câble électrique de l'unité intérieure/extérieure à partir de l'arrière de l'unité intérieure et faites-le ressortir par l'avant puis effectuez la connexion.
  3. Enduisez le joint évasé avec de l'huile réfrigérante et connectez les tuyaux. Recouvrez soigneusement la pièce de connexion avec des matériaux d'isolation thermique et fixez avec du ruban adhésif.



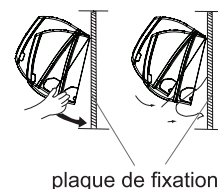
- Le câble des unités intérieures/extérieures et le tuyau de vidange doivent être fixés au tuyau de réfrigérant avec un ruban protecteur.

### [Tuyauterie dans une autre direction]

- À l'aide d'une pince coupante, découpez le couvercle pour la tuyauterie en fonction de la direction de la tuyauterie et cintrez ensuite le tuyau selon la position du trou dans le mur. Lors du cintrage, prenez soin de ne pas écraser les tuyaux.
- Connectez au préalable le câble des unités intérieure/extérieure et recouvrez ensuite les câbles connectés avec l'isolation thermique.

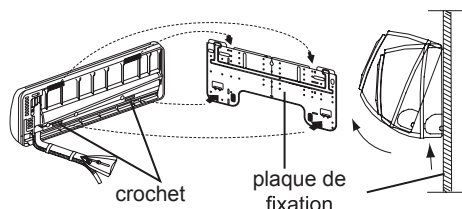
## Fixation de l'unité intérieure

- Suspendez l'unité sur les encoches supérieures de la plaque de fixation. Déplacez l'unité d'un côté vers l'autre pour vérifier la fixation.
- Pour fixer le corps sur la plaque de fixation, soutenez le corps du dessous et posez-le à la perpendiculaire.



## Déballage de l'unité intérieure

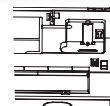
- Lorsque vous déballez l'unité intérieure, utilisez vos mains pour soulever le corps et le dégager du crochet, puis sortez la partie inférieure du corps légèrement vers l'extérieur et soulevez ensuite l'unité jusqu'au dégage-ment de la plaque de fixation.



## 4 Connexion du câble des unités intérieure/extérieure

### Dépose du cache-câble

- Enlevez le cache-borne en bas à droite de l'unité intérieure et séparez le couvercle du câblage en desserrant les vis.



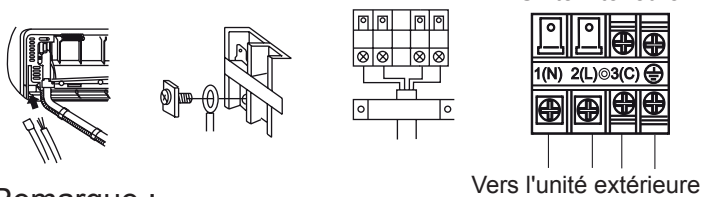


## Connexion du câble après l'installation de l'unité intérieure

1. Insérez le câble de l'extérieur de la pièce dans le côté gauche du trou dans le mur dans lequel se trouve le tuyau.
2. Tirez le câble sur le côté avant et connectez-le en formant une boucle.

## Connexion du câble avant l'installation de l'unité intérieure

- Insérez le câble depuis l'arrière de l'unité, puis faites-le ressortir par l'avant.
- Desserrez les vis et enfoncez bien les extrémités du câble dans le bornier. Serrez les vis.
- Tirez légèrement sur le câble pour garantir qu'il a été correctement enfoncé et serré.
- Après avoir raccordé le câble, placez le cache-câble sur le câble connecté.



### Remarque :

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

Câblage de connexion	4G 1,0mm <sup>2</sup>
----------------------	-----------------------

1. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un de ses agents d'entretien ou une personne qualifiée. Le type du fil de connexion est H05RN-F ou H07RN-F.
2. Si le fusible de la carte PC a grillé, remplacez-le avec un fusible de type T.3.15A/250VAC (unité intérieure).
3. La méthode de câblage doit être conforme aux normes locales de câblage.
4. Après installation, la prise de courant doit être d'accès facile.
5. Un disjoncteur doit être incorporé au câblage fixe. Le disjoncteur doit être omnipolaire et la distance entre ses deux contacts ne doit pas être inférieure à 3 mm.

## 5 Installation du bloc d'alimentation

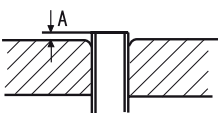
- La source d'alimentation doit être utilisée exclusivement par le climatiseur.
- Si le climatiseur doit être installé dans un endroit humide, ajoutez un disjoncteur de fuite à la masse.
- Pour toute installation dans d'autres emplacements, placez le disjoncteur le plus loin possible.

## 6 Travail de coupe et d'évasement de la tuyauterie

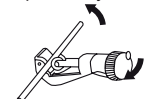
- La coupe du tuyau doit être effectuée avec un coupe-tuyau. Vous devez nettoyer les bavures.
- Après avoir inséré l'écrou évasé, vous pouvez procéder au travail d'évasement.

	Outil d'évasement pour R410A	Outil d'évasement conventionnel	
	Type à embrayage	type à embrayage (rigide)	Type à écrou à oreilles (Imperial)
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0 mm

Matrice de l'outillage d'évasement



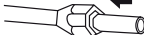
1. Coupez le tuyau



2. Nettoyez les bavures



3. Insérez l'écrou d'évasement



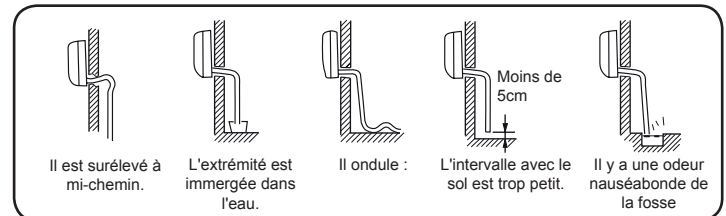
4. Tuyau d'évasement



Correct	Incorrect				
	Insuffisant	Domage par flambée	Fissure	Partiel	Trop à l'extérieur

## 7 Vidange

- Installez le tuyau de vidange de manière à ce que la pente soit descendante.
- Ne pas effectuer la vidange comme illustré ci-dessous.



- Versez de l'eau dans le bac de vidange de l'unité intérieure et vérifiez que l'évacuation se fait bien vers l'extérieur.
- Si le tuyau de vidange est dans une pièce, veuillez bien à utiliser une isolation thermique.

## 8 Vidange

Code d'identification	Description du problème	Analyse et diagnostic
E1	Panne du capteur de température de la pièce	Connexion défectueuse ; Thermistor défectueux ;
E2	Défaillance du capteur à échange de chaleur	Carte à circuits imprimés défectueuse ;
E4	Erreur EEPROM de l'unité interne	Données EEPROM erronées ; EEPROM défectueuse ; Carte à circuits imprimés défectueuse ;
E7	Défaut de communication entre les unités intérieure et extérieure	Erreur de transmission du signal entre les unités intérieure et extérieure en raison d'une erreur de câblage ; Carte à circuits imprimés défectueuse ;
E14	Dysfonctionnement du moteur interne	Opération arrêtée en raison d'une rupture de câble dans le moteur de ventilation ; Opération arrêtée en raison d'une rupture de fils conducteurs du moteur de ventilation ; Erreur de détection suite à la défaillance de la carte à circuits imprimés de l'unité intérieure ;

## 9 Vérification de l'installation et test de fonctionnement

- Expliquez le fonctionnement à vos clients en vous servant du manuel.

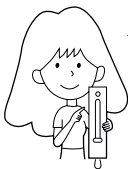
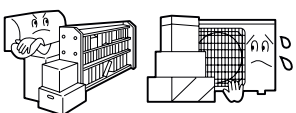


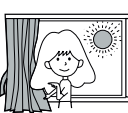
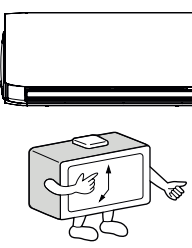



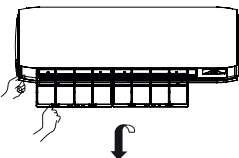
### Vérification des composants pour le test de fonctionnement

☐ Cochez les ☒ cases

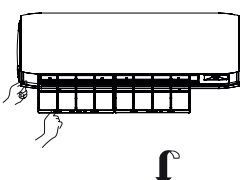
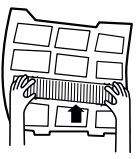
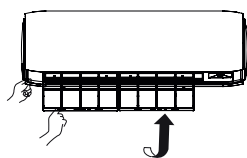
- ☐ Fuite de gaz dans le raccordement du tuyau ?
- ☐ Isolation thermique du tuyau de connexion ?
- ☐ Les câbles de raccordement des unités intérieures et extérieures sont-ils bien insérés dans le bornier ?
- ☐ Le câble de connexion des unités intérieure et extérieure est-il correctement fixé ?
- ☐ La vidange a-t-elle été effectuée correctement ?
- ☐ Le fil de terre est-il correctement connecté ?
- ☐ L'unité intérieure est-elle solidement fixée ?
- ☐ La tension de la source d'alimentation est-elle conforme à la réglementation ?
- ☐ Y a-t-il du bruit ?
- ☐ La lampe s'allume-t-elle normalement ?
- ☐ Les opérations de refroidissement et de chauffage (avec une pompe thermique) s'effectuent-elles normalement ?
- ☐ Le régulateur de température de la pièce fonctionne-t-il normalement ?

# Maintenance

## Pour une utilisation intelligente du climatiseur

<p>Paramétrage d'une température de pièce appropriée</p>  <p>Température appropriée</p>	<p>Ne pas obstruer l'entrée ou la sortie d'air</p> 	<p>Télécommande</p>  <p>Ne pas utiliser d'eau, nettoyer le contrôleur avec un chiffon sec. Ne pas utiliser de nettoyant pour vitres ou de chiffon chimique.</p>	<p>Boîtier intérieur</p>  <p>Essuyez le climatiseur avec un doux et sec. Pour les saletés rebelles, utilisez un détergent neutre dilué dans de l'eau. Essorez bien l'eau du chiffon avant d'essuyer, et essuyez bien le détergent.</p>
<p>Ne pas obstruer l'entrée ou la sortie d'air</p>  <p>En mode de refroidissement, empêcher la pénétration d'un ensoleillement direct avec un rideau ou des volets.</p>	<p>Utiliser la minuterie efficacement.</p> 	<p>Ne pas nettoyer avec les produits suivants :</p>  <p>L'essence, le benzène, les diluants ou les produits nettoyant risquent d'endommager le revêtement de l'unité.</p> <p>De l'eau chaude au delà de 40°C (104°F) risque de provoquer une décoloration ou une déformation.</p>	
<p>Si l'appareil n'est pas utilisé durant une longue période, couper l'alimentation principale.</p>  <p>ARRÊT</p>	<p>Utiliser les volets efficacement.</p> 	<p>Nettoyage du filtre à air</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presser le bouton "SMART" pour 5s afin de relever partiellement le panneau</li> <li>2 Ouvrir le panneau à la main et soutenir le panneau avec un support</li> <li>3 Retirer le filtre</li> <li>4 Nettoyer le filtre</li> <li>5 Monter le filtre</li> <li>6 Enlever le support et fermer le panneau</li> <li>7 Presser longuement le bouton "SMART" et le panneau baissera automatiquement et sera fermé</li> </ol>  <p>Toutes les deux semaines</p>	

## Remplacement du filtre de purification d'air

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvrir la grille d'entrée d'air Presser le bouton "SMART" pour 5s afin de relever partiellement le panneau</li> <li>2. Détacher le filtre à air standard Faire glisser le bouton légèrement vers le haut pour libérer le filtre, puis l'enlever.</li> <li>3. Fixer le filtre de purification d'air Placer les dispositifs de filtre de purification dans les cadres à filtre gauche et droit.</li> </ol>  <p>Retirer l'ancien filtre de purification d'air</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Fixer le filtre à air standard (Installation nécessaire)</li> <li>5. Fermer la grille d'entrée d'air. Presser longuement le bouton "SMART" et le panneau baissera automatiquement et sera fermé</li> </ol> <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le filtre de purification d'air photocatalytique doit être solarisé à dates fixes. Dans une famille normale, il doit être solarisé tous les 6 mois.</li> <li>• Le filtre de purification d'air anti-bactérien peut être utilisé longtemps, inutile de le remplacer. Toutefois en cours d'utilisation, la poussière doit être enlevée en utilisant un aspirateur ou en tapotant légèrement, sinon les performances pourraient être affectées.</li> <li>• Veiller à maintenir le filtre de purification d'air anti-bactérien dans un environnement frais et sec, et à éviter une exposition directe au soleil lors d'un arrêt d'utilisation, ceci pouvant réduire la capacité de stérilisation.</li> </ul> 
---	--

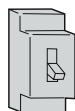
# Mises en garde

## ⚠ AVERTISSEMENT

Merci de contacter le point de vente ou de maintenance pour l'installation. Ne tentez pas d'installer le climatiseur vous-même car des travaux mal faits risquent de causer une électrocution, un incendie ou une fuite d'eau.

## ⚠ AVERTISSEMENT

Si une anomalie telle qu'une petite combustion se produit, arrêter immédiatement l'appareil et contacter le vendeur.

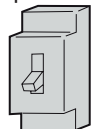


ARRÊT



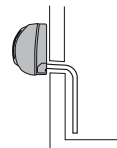
OBLIGATOIRE

Utiliser une source d'alimentation exclusive munie d'un coupe-circuit.



OBLIGATOIRE

Vérifier soigneusement l'installation adéquate du drainage.



Engager totalement la prise du cordon d'alimentation.



OBLIGATOIRE

Utiliser la tension appropriée.



OBLIGATOIRE

1. Ne pas utiliser une rallonge électrique ou des cordons raccordés.
2. Ne pas installer dans un endroit exposé à un risque de fuite de gaz inflammable.
3. Ne pas exposer l'appareil à de l'eau ou de l'huile vaporisée.



INTERDIT

Ne pas utiliser un cordon enroulé.



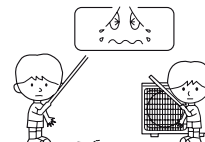
INTERDIT

Prendre soin de ne pas endommager le cordon électrique.



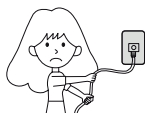
INTERDIT

Ne pas insérer d'objets dans l'entrée ou la sortie d'air.



INTERDIT

Ne pas démarrer ou arrêter le fonctionnement en déconnectant le cordon d'alimentation.



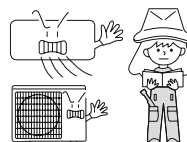
INTERDIT

Ne pas diriger le souffle d'air directement vers des personnes, en particulier des enfants ou des personnes âgées.

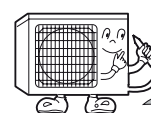


INTERDIT

Ne pas tenter de réparer ou reconstruire par soi-même.



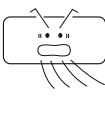
Connecter la prise de terre.



mise à la terre

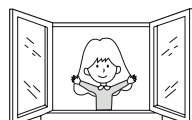
## ⚠ MISE EN GARDE

Ne pas utiliser à des fins de stockage de nourriture, de travaux d'art, d'équipements de précision, d'élevage ou de culture.



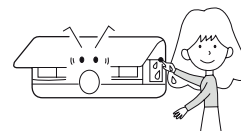
INTERDIT

Prendre de l'air frais régulièrement, particulièrement lorsqu'un appareil à gaz fonctionne au même moment.



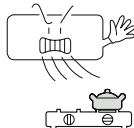
OBLIGATOIRE

Ne pas utiliser le commutateur avec des mains mouillées.



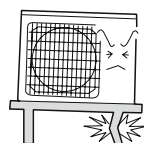
INTERDIT

Ne pas installer l'appareil près d'une cheminée ou d'un autre appareil de chauffage.



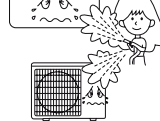
INTERDIT

Vérifier le bon état du support d'installation.



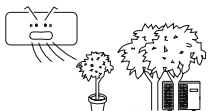
INTERDIT

Ne pas verser d'eau sur l'appareil pour le nettoyage.



INTERDIT

Ne pas placer d'animaux ou de plantes sur le chemin direct du souffle d'air.



INTERDIT

Ne placer aucun objet sur l'appareil ou fixé à l'appareil.



INTERDIT






Ne pas placer de vase de fleurs ou de conteneur d'eau sur le haut de l'appareil.



INTERDIT

# Dépannage

*Avant de demander de l'assistance, vérifier la liste suivante.*

	Phénomène	Cause ou points de contrôle
Inspection normale des performances	Le système ne redémarre pas automatiquement. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Lorsque l'appareil est stoppé, il ne redémarrera pas avant 3 minutes afin de protéger le système.</li> <li>● Lorsque la prise de courant est retirée puis réinsérée, le circuit de protection fonctionnera durant 3 minutes pour protéger le climatiseur.</li> </ul>
	Il y a du bruit 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Durant le fonctionnement de l'appareil ou à l'arrêt, un bruissement ou un gargouillement peut se faire entendre. Au bout de 2 à 3 minutes après démarrage de l'appareil, ce bruit devient plus notable. (Ce bruit est produit par la circulation du liquide réfrigérant dans le système)</li> <li>● Durant le fonctionnement de l'appareil, un bruit de craquement peut se faire entendre. Ce bruit est produit par l'expansion ou la réduction de l'enveloppe en raison des changements de température.</li> <li>● Si le souffle d'air de l'appareil en cours de fonctionnement produit un bruit élevé, c'est peut-être parce que le filtre à air est sale.</li> </ul>
	Génération d'odeurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ceci se produit parce que le système fait circuler les odeurs de l'air intérieur telles que odeurs de meubles, peinture ou tabac.</li> </ul>
	De la vapeur ou de la brume se dégage. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● En fonctionnement REFROIDISSEMENT ou SEC, l'appareil d'intérieur peut produire de la vapeur. Ceci est dû au soudain refroidissement de l'air intérieur.</li> </ul>
	En mode sec, la vitesse de ventilation ne peut pas être changée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● En mode SEC, lorsque la température de la pièce devient supérieure à la température réglée de 2°C, l'appareil fonctionne de façon intermittente à vitesse BASSE quel que soit le paramétrage de la VENTILATION.</li> </ul>
Vérification multiple		<ul style="list-style-type: none"> <li>● La prise de courant est-elle bien insérée ?</li> <li>● Y a-t-il une panne de courant ?</li> <li>● Le fusible a-t-il grillé ?</li> </ul>
	Mauvais refroidissement 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le filtre à air est-il sale ? Normalement, il doit être nettoyé tous les 15 jours.</li> <li>● Y a-t-il un obstacle devant l'entrée et la sortie d'air ?</li> <li>● La température est-elle correctement réglée ?</li> <li>● Des portes ou des fenêtres sont-elles ouvertes ?</li> <li>● Existe-t-il un ensoleillement direct venant d'une fenêtre durant le refroidissement ? (Utiliser un rideau)</li> <li>● La pièce contient-elle trop de sources de chaleur ou de personnes durant le refroidissement ?</li> </ul>

# Mises en garde

- Ne pas obstruer ni couvrir la grille de ventilation du climatiseur. Ne pas placer les doigts ou des objets dans les entrées et sorties d'air ni dans le volet de positionnement.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ni par des personnes dénuées de l'expérience ou des connaissances nécessaires, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une supervision ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Surveillez les enfants afin de vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

## Spécifications

Le circuit de réfrigération est étanche.

L'appareil est adapté aux situations suivantes :

1. Plage de température ambiante applicable :

Refroidissement	Intérieur	Maximum : D.B/W.B 35°C/24°C Minimum : D.B/W.B 21°C/15°C
	Plein air	Maximum : D.B/W.B 43°C/26°C Minimum : D.B -20°C
Chauffage	Intérieur	Maximum : D.B 27°C Minimum : D.B 10°C
	Plein air	Maximum : D.B/W.B 24°C/18°C Minimum : D.B -15°C
	Plein air (INVERSEUR)	Maximum : D.B/W.B 24°C/18°C Minimum : D.B -20°C

2. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un de ses agents d'entretien ou une personne qualifiée.
3. Si le fusible de l'unité d'intérieur sur la carte PC a grillé, le remplacer avec un fusible de type T. 3.15A/ 250V. Si le fusible de l'appareil d'extérieur a grillé, le remplacer par un fusible de type T.25A/250V.
4. La méthode de câblage doit être conforme aux normes locales de câblage.
5. Après installation, la prise de courant doit être d'accès facile.
6. Les piles usagées doivent être mises au rebut de façon appropriée.
7. L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes infirmes sans supervision.
8. Il doit être veillé à ce que des jeunes enfants ne jouent pas avec l'appareil.
9. Veiller à utiliser une prise de courant appropriée, correspondant au cordon électrique.
10. La prise de courant et le câble de connexion doivent disposer des autorisations locales.
11. Afin de protéger l'appareil, veiller à éteindre d'abord le climatiseur, puis à attendre au moins 30 secondes avant de couper l'alimentation.

---

Toutes les images du manuel sont fournies à titre explicatif uniquement. La forme réelle de l'appareil que vous avez acheté peut être légèrement différente, mais les opérations et les fonctions sont les mêmes. La société ne peut être tenue responsable des informations mal imprimées. La conception et la conception et les spécifications du produit, pour des raisons telles que l'amélioration du produit, peuvent être modifiées sans préavis. Veuillez consulter le fabricant au +30 211 300 3300 ou le distributeur local pour plus de détails.



Cliquez ici pour télécharger la dernière version de ce manuel.  
<https://www.inventorclimatisation.fr/mediatheque>







# AIR CONDITIONING SYSTEMS

## WALL MOUNTED UNIT



V:1.0.112023

Manufacturer: **INVENTOR A.G. S.A.**

24th km National Road Athens - Lamia & 2 Thoukididou Str., Ag.Stefanos, 14565

Tel.: +30 211 300 3300, Fax: +30 211 300 3333 - [www.inventor.ac](http://www.inventor.ac)

