

MULTISPLIT MURAL SERIE H3M

Manual d'installation et d'utilisation

MUPR-H3M



INDEX DES CONTENUS

Manual d'installation	3
Manual d'utilisation	12

Manual d'installation

1. Avis importants	4
2. Conditions essentielles d'installation	4
3. Position de montage de l'unité intérieure	4
4. Caractéristiques électriques	5
5. Caractéristiques de la prise de terre	5
6. Diagramme des dimensions pour l'installation	6
7. Installation de la plaque de montage	7
8. Installation du tuyau d'écoulement	8
9. Liste de contrôle après l'installation	10
10. Marche de test	10
11. Instructions d'installation	10
12. Nettoyage et maintenance	11
13. Vie utile	11



Avis importants

1. L'installation doit être réalisée exclusivement par du personnel qualifié conformément aux dispositions locales en vigueur et les indications de ce manuel d'installation.
2. Veuillez contacter un centre de maintenance autorisé avant l'installation de l'unité. Si l'installation n'est pas réalisée par du personnel qualifié, l'unité peut ne pas fonctionner correctement.
3. Veuillez contacter un centre de maintenance autorisé avant de déplacer l'unité à un lieu différent.
4. L'unité doit être placée de façon à garantir l'accès à la prise de courant.

Conditions essentielles d'installation

L'installation de l'unité dans les environnements suivants peut provoquer un mauvais fonctionnement. Si l'installation doit être inévitablement réalisée dans un des lieux suivants, veuillez contacter un centre de service autorisé.

- Lieux près de sources puissantes de chaleur, vapeur, gaz inflammables, etc.
- Lieux avec des ondes électromagnétiques puissantes générées par des équipements radio, de soudure ou équipements médicaux.
- Lieux avec une haute salinité (ex.: zones côtières).
- Lieux où il y a des lubrifiants ou des huiles dans l'environnement.
- Lieux avec des émissions de gaz sulfures.
- D'autres lieux avec des caractéristiques spéciales.

Position de montage de l'unité intérieure

1. L'entrée et la sortie d'air ne doivent pas être obstruées. Veuillez vérifier que l'air est distribuée dans toute la pièce.
2. Sélectionnez une position de montage qui permet le drainage de l'eau de condensation sans difficultés, ainsi que la connexion de l'unité extérieure.
3. Sélectionnez une position hors de la portée des enfants.
4. Le lieu d'installation doit pouvoir supporter le poids et les vibrations de l'unité. Il doit aussi éviter l'augmentation du niveau acoustique.
5. Veuillez vérifier qu'il y a de l'espace suffisamment d'espace pour réaliser les travaux de maintenance. L'hauteur d'installation doit être au moins 250 cm du sol.
6. Le lieu d'installation doit être au moins à 1 mètre de téléviseurs et d'autres appareils électroniques.
7. Choisissez une position de montage qui permet de facilement extraire le filtre.
8. Veuillez vérifier que l'installation est réalisée conformément le diagramme correspondant.
9. N'utilisez pas l'unité à proximité des buanderies, salles de bain, douches ou piscines.

Caractéristiques électriques

1. La source d'alimentation doit avoir la tension appropriée et un circuit spécial. Le diamètre du câble d'alimentation électrique doit correspondre à celui spécifié.
2. Ne tirez pas le câble d'alimentation électrique avec force.
3. L'unité doit être connectée à une prise de terre appropriée pour des raisons de sécurité.
4. La distance minimale entre l'unité et des surfaces combustibles doit être 1,5 m.
5. L'unité doit être installée conformément aux dispositions nationales sur les connexions électriques en vigueur.
6. Il faut installer un interrupteur de déconnexion omnipolaire avec une séparation minimale de 3 mm entre chaque pôle. Pour les modèles avec un connecteur, veuillez vérifier que le connecteur est accessible après l'installation.

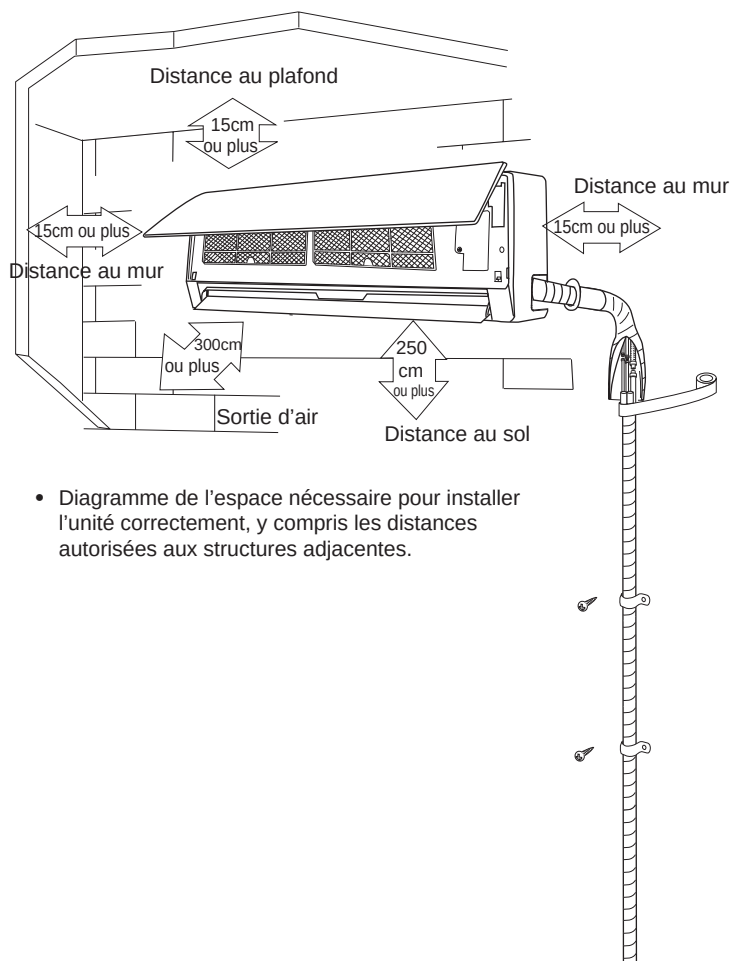
Observations:

- Veuillez vérifier que tous les câbles du système électrique sont correctement connectés.
- Une connexion incorrecte peut provoquer un incendie.

Caractéristiques de la prise de terre

1. Ce climatiseur est un appareil électrodomestique appartenant au type I. Son installation requiert une prise de terre sûre.
2. Le câble jeune-vert du climatiseur est le câble pour la prise de terre et il est interdit de l'utiliser pour d'autres fins. Ne le coupez pas et ne le fixez pas avec des écrous car il peut provoquer des décharges électriques.
3. La résistance doit correspondre au standard national.
4. La puissance de la prise de terre doit être suffisante et sûre. Ne connectez pas le câble de prise de terre aux terminaux suivants:
 1. Tuyau d'eau courante
 2. Tuyau de gaz
 3. Tuyau d'écoulement
 4. D'autres terminaux non autorisés par du personnel qualifié
5. Le modèle et les valeurs du fusible doivent correspondre à ceux indiqués sur l'unité, sur le couvercle ou sur la plaque du circuit imprimé.

Diagramme des dimensions pour l'installation

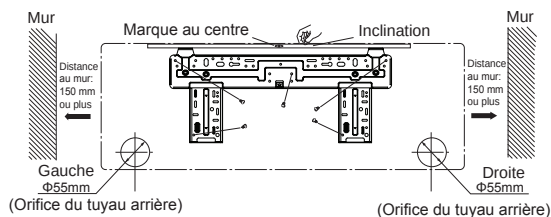


- Diagramme de l'espace nécessaire pour installer l'unité correctement, y compris les distances autorisées aux structures adjacentes.

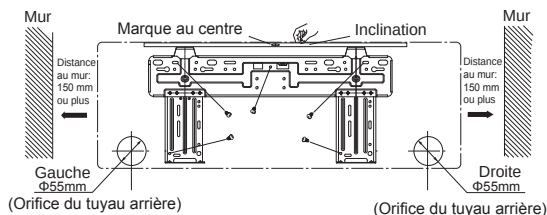
Installation de la plaque de montage

1. La plaque de montage doit être installée de façon horizontale. Étant donné que le bac de récupération des condensats a deux voies, l'unité doit être légèrement inclinée vers la sortie du bac pour faciliter l'évacuation des condensats.
2. Veuillez fixer la plaque de montage au mur avec des écrous.
3. Veuillez vérifier que la plaque de montage peut supporter au moins 60 kg environ. Le poids doit être réparti sur les écrous de manière équitable.

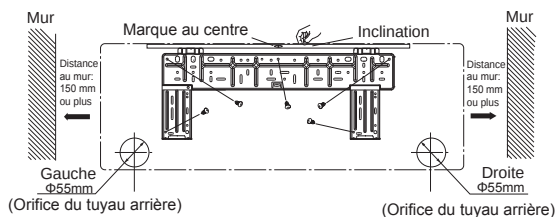
UNITÉ 07/09K:



UNITÉ 12K:

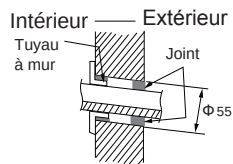


UNITÉ 18K:



Percer le mur (réaliser une orifice pour le tuyau)

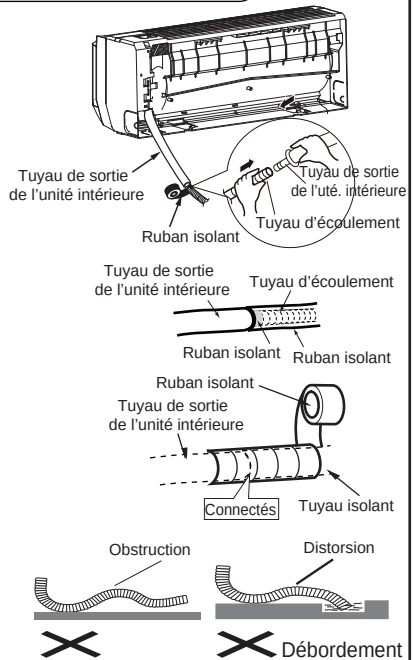
1. L'orifice pour le tuyau (Ø 55) doit être légèrement incliné vers le bas (ver l'extérieur).
2. Veuillez insérer le manchon du tuyau dans l'orifice afin d'éviter des dommages sur le tuyau et sur la connexion.



Installation du tuyau d'écoulement

1. Veuillez connecter le tuyau d'écoulement au tuyau de sortie de l'unité intérieure. Veuillez assujeter le joint avec du ruban isolant.
2. Veuillez insérer le tuyau d'écoulement dans le tuyau isolant.
3. Veuillez recouvrir le tuyau isolant avec du ruban afin d'éviter son déplacement. Veuillez incliner légèrement le tuyau d'écoulement vers le bas pour faciliter l'évacuation des condensats.

Observation: Le tuyau isolant doit être connecté de manière sûre au manchon extérieur du tuyau de sortie. Le tuyau d'écoulement doit être légèrement incliné vers le bas. Il ne peut pas avoir de distorsions ou d'obstructions. N'insérez pas le tuyau dans l'eau du bac.



Connexion des unités intérieure et extérieure

1. Ouvrez le panneau.
2. Réitez le couvercle du câblage (voir image 6).
3. Guidez le câble de connexion électrique depuis l'arrière de l'unité intérieure en avant à travers l'orifice pour le câble de connexion.
4. Connectez le câble d'interconnexion aux bornes et le fixez avec un anneau.
5. Montez le panneau à nouveau.
6. Couvrez le panneau avec le couvercle.

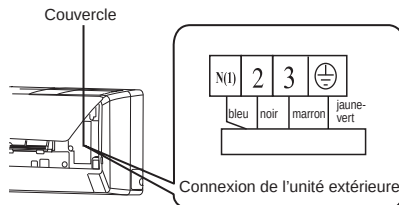


Image 6

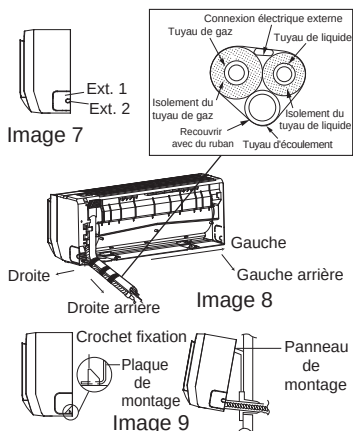
Observation:

Si la longueur du câble de connexion électrique n'est pas suffisante, veuillez contacter un centre de service autorisé pour acquérir un câble avec la longueur appropriée. Les branchements des câbles ne sont pas permis.

- Tous les câbles doivent être correctement connectés. Une connexion incorrecte peut provoquer le mauvais fonctionnement des composants.
- Vissez le vis du terminal afin d'éviter que les câbles se desserrent.
- Après visser le vis, tirez légèrement le câble pour vérifier sa résistance.
- Si le câble de prise de terre n'est pas bien connecté, il peut provoquer des décharges électriques.
- L'installation incorrecte de la plaque de montage peut causer l'accumulation de poussière ou d'humidité dans l'intérieur ou sur le terminal et provoquer des décharges électriques.

Installation de l'unité intérieure

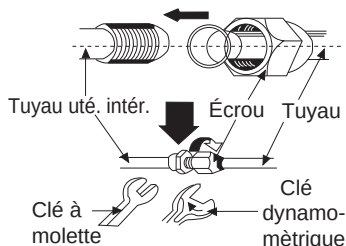
- Les tuyaux peuvent se diriger vers la droite, la droite arrière, la gauche ou la gauche arrière.
1. Coupez les extrémités gauche ou droite du corps de l'unité s'il est nécessaire pour mettre les câbles et les tuyaux (voir image 7).
 - 1a) Coupez l'extrémité 1 pour mettre les câbles.
 - 1b) Coupez les extrémités 1 et 2 pour mettre les câbles et les tuyaux.
 2. Retirez les tuyaux du corps de l'unité et recouvrez les câbles et le tuyau d'eau avec ruban. Veuillez les insérer dans l'orifice correspondant (voir image 8).
 3. Veuillez prendre les collerettes de montage de l'unité intérieure sur les crochets supérieurs du panneau arrière. Vérifiez sa résistance (voir im. 9).
 4. La distance minimale au sol doit être 2,5 mètres.



Installation du tuyau de connexion

1. Alignez le centre du tuyau avec la valve correspondante.
2. Vissez l'écrou manuellement et après le visser avec un clé à molette et un clé dynamométrique selon la table suivante:

Diamètre écrou hex.	Couple de serrage (Nm)
Φ6	15~20
Φ 9.52	31~35
Φ 12	50~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75



Observation: Veuillez connecter en premier lieu le tuyau de connexion à l'unité intérieure. Faites attention aux plis du tuyau afin d'éviter des dommages. L'écrou du joint ne doit pas être trop serré car il peut provoquer des fuites.

Liste de contrôle après l'installation

Vérifications	Possibles erreurs
L'unité est correctement fixée?	L'unité peut tomber, vibrer ou émettre du bruit.
Avez-vous vérifié la présence de fuites?	Il peut réduire la capacité de réfrigération (chauffage).
L'isolament thermique est approprié?	Il peut provoquer de la condensation et des gouttes.
Le drainage de l'eau est correct?	Il peut provoquer de la condensation et des gouttes.
La tension électrique correspond à cela indiquée sur la plaque de l'unité?	Il peut causer des erreurs électriques ou des dommages dans les composants.
Les tuyaux et les câbles ont été connectés de manière sûre et correcte?	Il peut causer des erreurs électriques ou des dommages dans les composants.
L'unité est connectée à une prise de terre sûre?	Il peut causer des fuites électriques.
Le câble de courant est celui spécifié?	Il peut causer des erreurs électriques ou des dommages dans les composants.
Sont l'entrée et la sortie d'air obstruées?	Il peut réduire la capacité de réfrigération (chauffage).
Avez-vous noté la longueur des tuyaux de connexion et la charge du réfrigérant?	La charge du réfrigérant n'est pas exacte.

Marche de test

1. Avant la marche de test

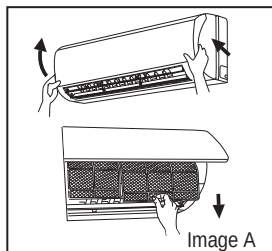
- (1) Ne démarrez pas l'unité jusqu'à ce que l'installation soit complètement finie.
- (2) Le câble électrique doit être connecté de manière sûre et correcte.
- (3) Les vannes d'arrêt des tuyaux de connexion doivent être ouvertes.
- (4) Toutes les impuretés sur l'unité doivent être éliminées.

2. Marche de test

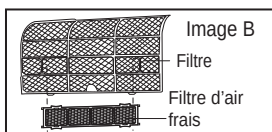
- (1) Démarrez l'unité. Appuyez sur la touche "On/Off" de la télécommande pour commencer le fonctionnement.
- (2) Appuyez sur la touche "Mode" pour sélectionner les modes "cool" (réfrigération), "heat" (chauffage, non disponible dans les unités à seulement froid) et "fan" (ventilateur) afin de vérifier le fonctionnement.

Instructions d'installation

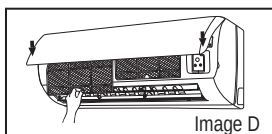
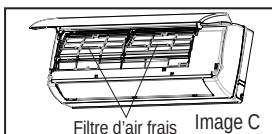
1. Tirez des côtés du panneau dans la direction de la flèche jusqu'à atteindre l'angle spécifié. Ensuite tirez le filtre vers le bas pour l'extraire (voir image A).



2. Montez le filtre d'air frais sur le filtre de l'unité (voir image B). Si le filtre d'air frais ne peut pas être installé sur le filtre, veuillez le monter sur le panneau frontal (voir image C).



3. Montez le filtre dans la direction de la flèche (voir image D). Ensuite veuillez fermer le panneau frontal.



Nettoyage et maintenance

Extrayez le filtre d'air frais avant le nettoyage et l'installez à nouveau lorsque le nettoyage est fini. Le filtre à ions d'argent ne peut pas être nettoyé avec de l'eau, mais les autres filtres peuvent se nettoyer avec de l'eau (ex.: filtre à charbon actif, filtre à formaldéhyde, etc.). N'utilisez pas de brosses ou d'objets durs pour nettoyer les filtres. Les laissez sécher à l'ombre ou au soleil. Ne les frottez pas pour les sécher.

Vie utile

Le filtre d'air frais a une vie utile d'un an environ dans des conditions normales. Le filtre à ions d'argent doit être remplacé quand sa surface se noircit.

- Ces informations sont supplémentaires pour les unités ayant un filtre d'air frais. Les images peuvent différer des unités. La quantité de filtres fournis varie en fonction de chaque envoi.

Manual d'utilisation

1. Télécommande	13
1.1. Indications avant l'usage	13
1.2. Avertissements importants	14
1.3. Instructions d'utilisation	15
1.4. Nom et fonctions des composants	17
1.5. Fonctionnement de la télécommande	18
1.6. Fonctionnement de secours	24
1.7. Maintenance et nettoyage	25
1.8. Résolution des problèmes	27

1. Télécommande

1.1. Indications avant l'usage

Lisez attentivement les indications suivantes



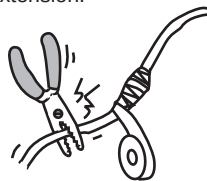
★ Si la tension est très haute, les composants peuvent s'endommager facilement. Si la tension est très basse, le compresseur peut vibrer fortement et le système réfrigérant peut subir des dommages et le compresseur et les composants électriques ne peuvent pas fonctionner. La tension doit être stable et sans fluctuations.



★ Débranchez la courant si l'unité n'est pas utilisée pendant une période prolongée. Sinon, la poussière accumulée peut provoquer un court-circuit ou un incendie.



★ N'épissez pas le câble d'alimentation et n'utilisez pas un câble d'extension.

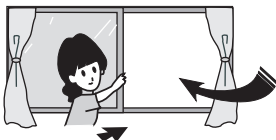


Ça peut entraîner une surchauffe ou du feu.

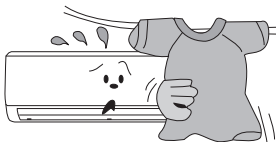


★ Ne laissez pas les fenêtres ou les portes ouvertes tandis que l'appareil soit en service.

Sinon, la puissance de refroidissement peut se réduire considérablement.



★ Ne pendez ni mettez rien près de la sortie d'air. La puissance de l'unité peut être réduite.



★ La source d'alimentation doit avoir un circuit spécial avec un interrupteur de protection. Vérifiez que l'interrupteur a la capacité suffisante pour le circuit.

L'unité s'allume ou s'éteint selon ses spécifications. N'allumez ni éteignez pas l'unité souvent puisqu'il peut produire un effet contraire.



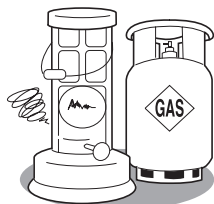
★ Si vous sentez la fumée ou le brûlé, éteignez la source d'alimentation et contactez le service technique.



Si l'irrégularité persiste, c'est possible que l'unité soit endommagée et elle peut provoquer un court-circuit ou du feu.



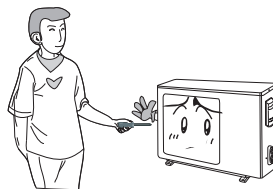
★ Stockez les sprays combustibles à plus d'un mètre de l'unité.



Il peut provoquer une explosion ou un incendie.



★ N'essayez pas de réparer l'unité vous-mêmes.



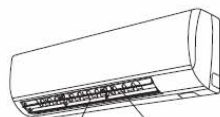
Une mauvaise réparation peut provoquer un incendie ou un court-circuit. Veuillez contacter le service technique.

1.2. Avertissements importants

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par le service technique afin d'éviter d'autres dommages.



Positionnez les détecteurs d'une manière appropriée pour permettre le flux d'air vertical (de bas en haut) et horizontal (de droit à gauche).



Direction horizontale

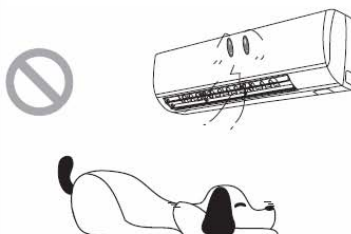
Direction verticale

Ne mettez pas d'objets dans l'unité.

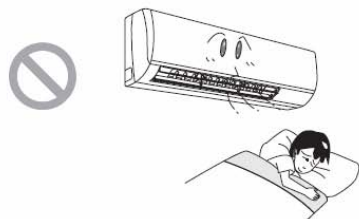


Il peut provoquer un accident.

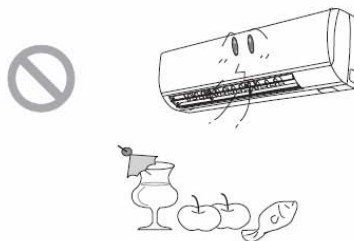
N'orientez pas le débit d'air sur des animaux ou plants. Il peut les provoquer douleur.



N'appliquez pas l'air froid sur le corps pendant une période prolongée.



N'utilisez pas le climatiseur pour d'autres finalités (ex.: séchage du linge, stockage de la nourriture, etc.).



N'aspergez pas d'eau sur l'unité puisqu'il peut provoquer un mauvais fonctionnement ou des électrocutions.



Ne mettez pas de sources de chaleur près de l'unité. Il peut provoquer intoxication à CO par combustion incomplète.



1.3. Instructions d'utilisation

Principe de fonctionnement et fonction de refroidissement

Principe:

Le climatiseur absorbe la chaleur de la pièce, la transmet dehors et la décharge pour réduire la température ambiante. La capacité de refroidissement diminue ou augmente en fonction de la température extérieure.

Fonction antigel:

Si l'unité fonctionne sous le mode "FROID" à basse température, le gel se forme sur l'échangeur de chaleur. Lorsque la température de l'échangeur diminue en dessous de 0°C, le microprocesseur de l'unité intérieure arrêtera le fonctionnement du compresseur pour protéger le système.

Principe de fonctionnement et fonction de chauffage

Principe:

- * Le climatiseur absorbe la chaleur extérieure et la transmet à l'intérieur pour augmenter la température de la pièce. Il s'agit du principe de fonctionnement de la pompe à chaleur, selon lequel la capacité de chauffage diminue si la température extérieure baisse.
- * Si la température extérieure est très basse, veuillez utiliser d'autres moyens de chauffage.

Fonction dégivrage:

- * Après une période de fonctionnement prolongée, si la température extérieure est basse et l'humidité est haute, le gel se forme sur l'unité extérieure et la capacité de chauffage diminuera. À ce moment, la fonction dégivrage sera activée et l'unité arrêtera la fonction chauffage pendant 8-10 minutes.
- * Pendant le dégivrage, les ventilateurs des unités (intérieure et extérieure) s'arrêteront.
- * Pendant le dégivrage, l'indicateur lumineux de l'unité intérieure clignotera et l'unité extérieure pourrait émettre de la vapeur dû au dégivrage (il ne s'agit pas d'une panne).
- * Après le dégivrage, la fonction chauffage s'activera automatiquement.

Fonction contre le vent glacial:

Sous le mode chauffage et dans les conditions suivantes, si l'échangeur de chaleur n'atteint pas une température certaine, le ventilateur intérieur ne sera pas activé afin d'éviter la sortie d'air froid (pendant 3 minutes):

1. Au début du mode chauffage.
2. Après le dégivrage automatique.
3. Sous le mode chauffage à température très basse.

Restes d'air chaud

Dans les conditions suivantes, l'unité intérieure peut continuer le fonctionnement pour éliminer la chaleur restante de l'unité intérieure. Les lamelles horizontales tourneront jusqu'à une position déterminée.

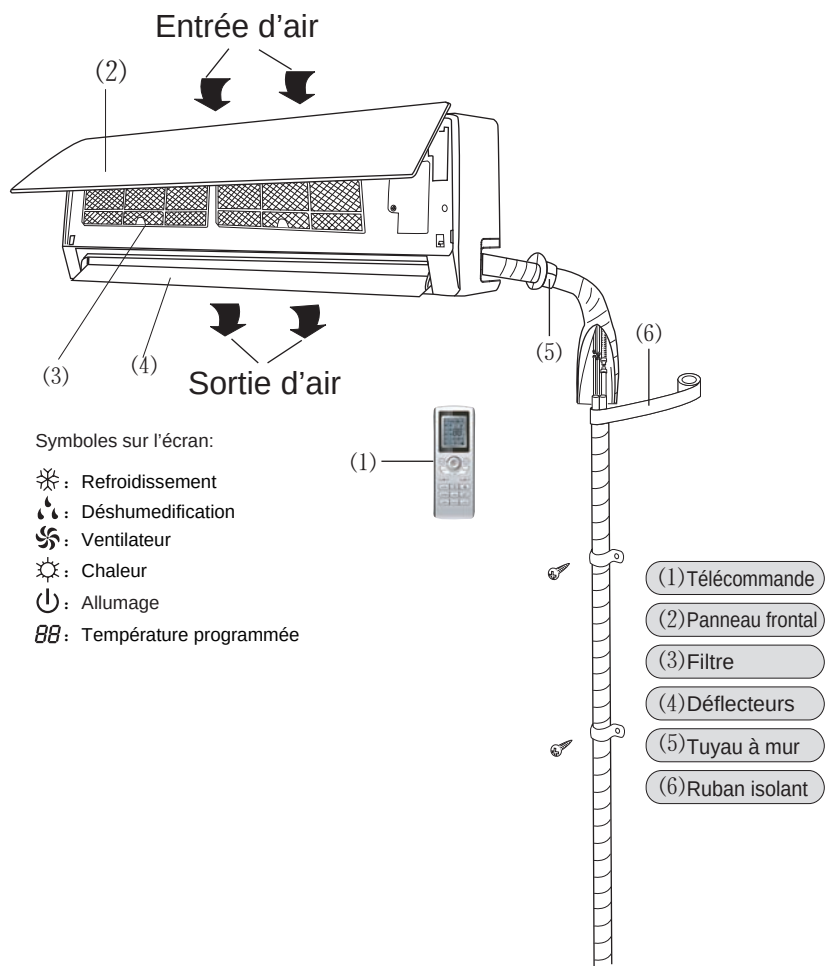
1. Sous le mode chauffage, la température atteint la valeur programmée. Le compresseur s'arrête et le ventilateur de l'unité intérieure continuera en service pendant 60 secondes.
2. Sous le mode chauffage, lorsque l'unité s'éteint, le compresseur s'arrête et le ventilateur de l'unité intérieure continuera en service pendant 10 secondes.

※ Plages de température

	Intérieur DB/WB(°C)	Extérieur DB/WB(°C)
Temp. maximale (froid)	32/23	43/26
Temp. maximale (chaud)	27/—	24/18

La plage de température de fonctionnement (température extérieure) pour des unités à seulement froid est 18°C~43°C, et pour des unités avec pompe à chaleur est -7°C~43°C.

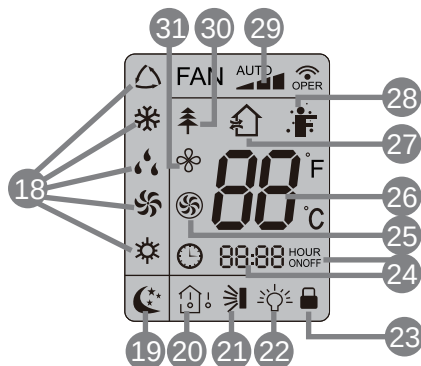
1.4. Nom et fonctions des composants



1.5. Fonctionnement de la télécommande



- 1 ON/OFF**
Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre le climatiseur.
- 2 -** : Appuyez sur cette touche pour réduire la température programmée.
- 3 +** : Appuyez sur cette touche pour augmenter la température programmée.
- 4 FAN (Ventilateur)**
Appuyez sur cette touche pour choisir la vitesse du ventilateur.
- 5 MODE**
Appuyez sur cette touche pour choisir le mode de fonctionnement (Auto/Froid/Désh./Vent./Cha.).
- 6 I FEEL (page 9)**
- 7** Appuyez sur cette touche pour choisir la fonction HEALTHY (santé).
- 8** Appuyez sur cette touche pour choisir la fonction AIR.
- 9 CLOCK (Horloge)** : Appuyez sur cette touche pour programmer l'horloge.
- 10 TIMER ON** : Appuyez sur cette touche pour programmer l'allumage automatique.
- 11** Appuyez sur cette touche pour ajuster l'angle des déflecteurs.
- 12 X-FAN (page 10)**
- 13 TEMP (page 10)**
- 14 TIMER OFF** : Appuyez sur cette touche pour programmer l'arrêt automatique.
- 15 TURBO (page 10)**
- 16 SLEEP (page 11)**
- 17 LIGHT** : Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre l'éclairage de l'écran.



18 Symbole MODE:

Les symboles suivants apparaîtront en appuyant sur la touche MODE:
 △ (auto), ❄️ (froid), 💧 (déshumidif.),
 🌀 (ventilateur) ou ☀️ (chaud, pour les modèles avec pompe à chaleur).

19 Symbole SLEEP:

Le symbole 🌙 apparaît et disparaît en appuyant sur la touche SLEEP.

20 Symbole TEMP:

Les symboles suivants apparaîtront de façon séquentielle en appuyant sur la touche TEMP:

- 🏠 Température programmée
- 🏠 Température intérieure
- 🏠 Température extérieure

21 Symbole Swing haut/bas:

🌀 apparaît en appuyant sur la touche SWING (haut/bas). Le symbole disparaît en appuyant à nouveau sur cette touche.

22 Symbole ÉCLAIRAGE:

💡 apparaît en appuyant sur la touche LIGHT. Le symbole disparaît en appuyant à nouveau sur cette touche.

23 Symbole LOCK (blocage):

🔒 apparaît en appuyant simultanément sur les touches "+" et "-". Le symbole disparaît en appuyant à nouveau sur ces touches.

24 Viseur heure programmée:

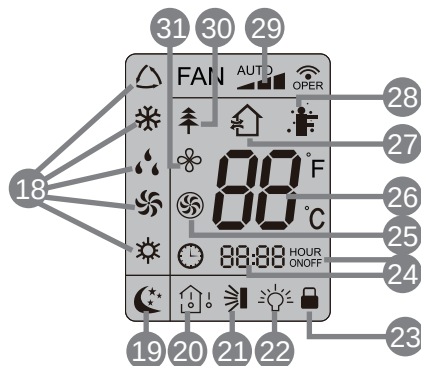
Appuyez sur la touche TIMER et "ON"/"OFF" clignoteront sur l'écran. L'heure programmée sera montrée.

25 Symbole TURBO:

🌀 apparaît en appuyant sur la touche TURBO. Le symbole disparaît en appuyant à nouveau sur cette touche.

26 Viseur DIGITAL:

Le viseur digital montre la température programmée. Sous le mode SAVE, il montre "SE". Pendant le dégivrage, il montre "H1".



27 Symbole Air:

☼ apparaît en appuyant sur cette touche. Le symbole disparaît en appuyant à nouveau sur la touche.

28 Symbole I FEEL:

Le symbole :☼ apparaît en appuyant sur cette touche. Le symbole disparaît en appuyant à nouveau sur la touche.

29 Viseur FAN SPEED:

Appuyez sur la touche FAN pour sélectionner la vitesse du ventilateur (auto-basse-moyenne-haute). Le viseur LCD montre la vitesse choisie (à l'exception de la vitesse auto).

30 Symbole HEALTH (santé):

🌳 apparaît en appuyant sur cette touche. Le symbole disparaît en appuyant à nouveau sur la touche.

31 Symbole X-FAN:

☼ apparaît en appuyant sur cette touche. Le symbole disparaît en appuyant à nouveau sur la touche.

Description de la télécommande

1 ON/OFF :

Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre le climatiseur.

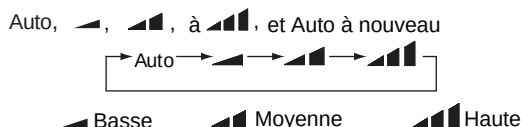
2 — :

Appuyez sur cette touche pour réduire la température programmée. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 2 secondes pour réduire la température plus rapidement. Sous le mode Auto, la température ne peut pas être programmée.

3 + :

Appuyez sur cette touche pour augmenter la température programmée. Maintenez la touche enfoncée pendant plus de 2 secondes pour augmenter la température plus rapidement. Sous le mode Auto, la température ne peut pas être programmée.

4 FAN: Appuyez sur cette touche pour sélectionner la vitesse du ventilateur:



5 MODE :

Appuyez sur cette touche pour sélectionner un mode de fonctionnement dans l'ordre suivant: Auto, Cool (Froid), Dry (Déshumidification), Fan (Ventilateur) et Heat* (Chaud).



*Note: Seulement disponible dans les modèles avec cette fonction.

Après l'allumage, l'unité fonctionne sous le mode AUTO par défaut et la température n'est pas montrée sur l'écran LCD. L'unité sélectionne la fonction la plus appropriée en fonction de la température intérieure de la pièce afin d'atteindre le meilleur niveau de confort.

6 I FEEL:

Appuyez sur cette touche pour activer la fonction I FEEL. L'unité ajustera la température automatiquement selon la température ambiante. Pour l'annuler, pressez la touche à nouveau.

7

Appuyez sur cette touche pour sélectionner le mode HEALTH ON ou HEALTH OFF. Le mode HEALTH ON est activé par défaut après l'allumage.

8

Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver le mode de renouvellement d'air.

9 CLOCK :

Le symbole  clignotera en appuyant sur cette touche. Dans 5 secondes, appuyez sur "+" ou "-" pour ajuster l'heure. Maintenez ces touches enfoncées pendant plus de 2 secondes pour augmenter/réduire le temps en 1 minute par 0,5 secondes, et en 10 minutes par 0,5 secondes. Après la programmation, lorsque le symbole clignote, appuyez sur CLOCK à nouveau pour confirmer la programmation, et  cessera de clignoter.

10 TIMER ON :

Appuyez sur cette touche pour activer l'allumage automatique. Pressez la touche à nouveau pour l'annuler.

Une fois appuyée,  disparaît et "ON" clignote. 00:00 se montre pour programmer l'allumage automatique. dans 5 secondes, appuyez sur "+" et "-" pour ajuster l'heure. Chaque fois que vous papuyez sur ces touches, le temps change en 1 minute. Les maintenez enforcées et le temps changera plus rapidement (en 10 minutes). Après la programmation et avant 5 secondes, appuyez sur TIMER ON pour confirmer.

11 :

Appuyez sur cette touche pour programmer la fonction d'oscillation (haut/bas) dans l'ordre suivant:



La télécommande est universelle. Si s'envoient les signaux ,  ou , l'unité fonctionnera à .

 indique que les lamelles oscillent comme suit: 

12 X-FAN:

Le symbole  apparaît sur l'écran en appuyant sur cette touche sous le modes froid ou déshumidification. Le ventilateur intérieur continuera à fonctionner pendant 10 minutes afin de sécher l'unité intérieure même si l'unité est déjà éteinte. Après l'allumage, la fonction X-FAN est désactivée par défaut.

Cette fonction n'est pas disponible sous les modes auto, ventilateur et chaud.

NOTE: X-FAN indique jet d'air.

13 TEMP:

Appuyez sur cette touche pour voir la température intérieure programmée ou la temp. ambiante intérieure sur l'écran de l'unité intérieure. L'ajustage est circulaire comme suit:



Si vous sélectionnez  sur la télécommande, l'indicateur de température de l'unité intérieure montrera la température programmée. Si vous sélectionnez , l'indicateur montrera la température ambiante intérieure. Après trois secondes, la température programmée sera montrée à nouveau.

- Ce modèle ne montre pas la température ambiante extérieure. Même si la télécommande montre , l'unité intérieure montrera la température programmée.
- Après l'allumage, l'unité montre par défaut la température programmée.
- Après l'allumage, l'unité montre par défaut la température programmée.

14 TIMER OFF :

Appuyez sur cette touche pour activer l'arrêt automatique. Pour l'annuler, pressez la touche à nouveau. La programmation de l'arrêt automatique est comme celle de l'allumage autom.

15 TURBO:

Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver la fonction TURBO. Cette fonction permet à l'unité d'atteindre la température programmée plus rapidement. Sous le mode froid, l'unité émettra de l'air froid à une vitesse très haute. Sous le mode chaud, l'unité émettra de l'air chaud à une vitesse très haute.

16 SLEEP :

Appuyez sur cette touche pour accéder à la configuration du mode SLEEP. Pour l'annuler, pressez la touche à nouveau. Cette fonction est disponible sous les modes froid, chaude (unités avec pompe à chaleur) et déshumidification pour maintenir la température optimale.

17 LIGHT:

Appuyez sur cette touche pour allumer la lumière dans l'écran de l'unité intérieure. Pour l'éteindre, pressez la touche à nouveau. Quand la lumière est allumée, le symbole  apparaît sur l'écran, et il disparaît quand la lumière s'éteint.

18 Combinaison des touches "+" et "-": Blocage.

Appuyez sur "+" et "-" simultanément pour bloquer le clavier. Si la télécommande est bloquée, le symbole  apparaît sur l'écran. Le symbole clignote trois fois en appuyant sur n'importe quelle touche.

19 Combinaison des touches "Mode" et "-": Changement °C / °F

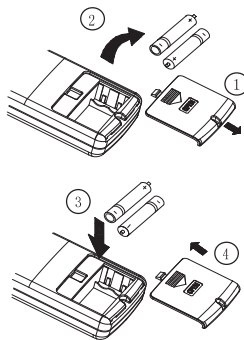
Quand l'unité est éteinte, appuyez sur "Mode" et "-" simultanément pour sélectionner une des échelles de température: °C ou °F.

Changement des piles

1. Retirez le couvercle de l'arrière de la télécommande (voir image).
2. Extrayez les piles usagées.
3. Insérez deux nouvelles piles AAA1.5V. Faites attention à la polarité.
4. Mettez à nouveau le couvercle à l'arrière de la télécommande.

* Observations:

- N'utilisez pas de piles usagées ou différentes car elles peuvent provoquer le mauvais fonctionnement de la télécommande.
- Si la télécommande ne sera pas utilisée pendant une période prolongée, extrayez les piles pour éviter l'écoulement de liquide.
- Le fonctionnement de la télécommande doit avoir lieu dans sa zone de réception.
- La télécommande doit être au moins à 1 mètre des téléviseurs et chaînes stéréos.
- Si la télécommande ne fonctionne pas normalement, retirez les piles et les insérez à nouveau après 30 secondes. Si le mauvais fonctionnement persiste, veuillez changer les piles.

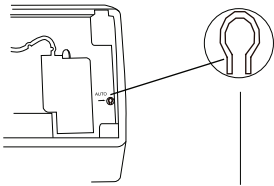


Changement des piles

1.6. Fonctionnement de secours

Fonctionnement de secours

Si vous perdez la télécommande ou si la télécommande ne fonctionne pas, appuyez sur la touche du fonctionnement manuel qui se trouve à l'arrière de l'unité. Le mode de fonctionnement automatique s'activera et il ne sera pas possible de modifier la température ou la vitesse du ventilateur.



Comment activer le fonctionnement manuel:

Interrupteur manuel

- Allumez l'unité: Appuyez sur AUTO/STOP pour activer le mode AUTO.

Le microprocesseur sélectionne le mode de fonctionnement de façon automatique (froid, chaud, ventilateur) en fonction de la température de la pièce afin d'atteindre un confort optimal.

- Éteindre l'unité: Appuyez sur AUTO/STOP pour éteindre l'unité.
- Le mode de fonctionnement se montre ci-après:

Mode	Modèle	Température programmée	Flux d'air
AUTO	Seulement froid	25°C (COOL,FAN)	AUTO
AUTO	Pompe à chaleur	25°C (COOL,FAN)	AUTO
AUTO	Pompe à chaleur	20°C (HEAT)	AUTO

- Cet interrupteur se doit utiliser si la télécommande est perdue ou si elle ne fonctionne pas correctement.

1.7. Maintenance et nettoyage



Attention

Débranchez la prise avant le maintenance ou le nettoyage.

N'utilisez pas d'eau pour nettoyer l'unité. Il pourrait provoquer électrocutions.

Nettoyez les unités avec un chiffon doux et sec, ou bien avec un chiffon humidifié à l'eau ou nettoyant (n'utilisez pas d'autres liquides comme solvant, essence, etc.).

Nettoyage du panneau frontal

Retirez le panneau frontal. Humectez un chiffon avec de l'eau (max. 45°C) et nettoyez le panneau frontal.

Note: N'immergez pas le panneau frontal dans l'eau afin d'éviter des dommages aux composants du microprocesseur et au diagramme du circuit situé sur le panneau frontal.

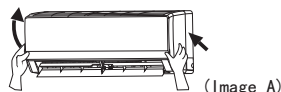
Nettoyage du filtre d'air (tous les trois mois)

Note: Ne touchez pas les ailettes de l'unité intérieure pendant le nettoyage.

① Abaissez le filtre d'air

Élevez le panneau frontal.

Tirez le filtre d'air vers le bas pour le détacher (voir images A et B).



(Image A)

② Nettoyez le filtre d'air

Utilisez un aspirateur afin de retirer la poussière.

Si le filtre est sale, le nettoyez avec de l'eau chaude et détergent doux.

Laissez sécher les filtres à l'ombre.

Note: N'utilisez pas d'eau à plus de 45°C pour nettoyer le filtre d'air. Il peut provoquer déformations ou décolorations.

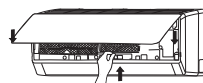


(Image B)

③ Réinstallez le filtre d'air

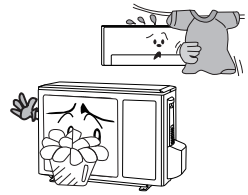
Réinstallez le filtres dans le sens de la flèche.

Fermez le panneau.



Vérifiez avant l'utilisation

- 1- Vérifiez qu'il n'y a pas d'objets qui obstruent la sortie ou l'entrée d'air.
- 2- Contrôlez la bonne connexion avec la prise de terre.
- 3- Changez les piles de la télécommande s'il le faut.
- 4- Vérifiez que le support de l'unité extérieure n'est pas endommagé. En cas de dommages, veuillez contacter un technicien autorisé.



Maintenance après l'utilisation

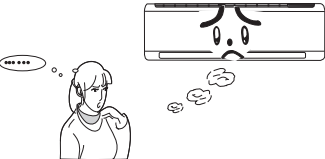
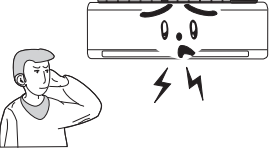
- 1- Débranchez le climatiseur.
- 2- Nettoyez les filtres et les carcasses de l'unité intérieure et extérieure.
- 3- Retirez la poussière et les possibles obstructions de l'unité extérieure.
- 4- Répeignez les parts oxydées afin d'éviter que elles s'étendent.
- 5- Couvrez l'unité extérieure avec une housse pour éviter des dommages par la pluie, la poussière ou l'oxydation.

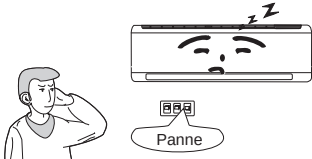
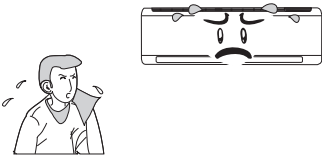
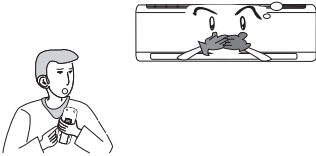
1.8. Résolution des problèmes



ATTENTION

N'essayez pas de réparer l'unité vous-mêmes car il existe le risque d'électrocution ou d'incendie. Veuillez consulter l'information suivante avant de contacter le service d'assistance technique et vous pourrez économiser du temps et de l'argent.

Cause	Possible solution
L'unité ne fonctionne pas immédiatement après sa nouvelle mise en marche. 	☒ Après l'arrêt de l'unité, elle ne reprend pas son fonctionnement jusqu'après trois minutes comme mesure de protection.
L'unité émet une odeur inhabituelle après l'allumage. 	☒ L'unité n'émet pas d'odeurs propres. Il peut s'agir de l'odeur accumulée dans l'air. ☒ Possible solution: nettoyez le filtre. Si le problème persiste, il faut nettoyer l'unité (veuillez contacter le service technique).
On entend un son de l'eau courante après l'allumage de l'unité. 	☒ On entend un gargouillis après la mise en marche de l'unité, quand le compresseur démarre ou s'arrête ou bien après l'arrêt de l'unité. Il s'agit du son du réfrigérant se déplaçant dans les tuyaux de l'unité (ce n'est pas une panne).
L'unité émet une brume sous le mode froid. 	☒ Ce cas peut se produire si la température intérieure et l'humidité sont très hautes (ex: lorsque l'air de la pièce se refroidit rapidement). Après un période de fonctionnement, la température et l'humidité diminueront et la brume disparaîtra.
On entend un craquement quand l'unité s'allume ou s'éteint. 	☒ Ce cas peut se produire dû à la déformation du plastique par les oscillations de température.

Cause	Possible solution
L'unité ne démarre pas. 	☒ Le fiche est raccordé correctement? ☒ Le fiche est détaché? ☒ Le dispositif de sécurité est activé? ☒ La tension est très haute ou très basse? (Vérifiez moyennant un professionnel) ☒ La minuterie est utilisée correctement?
La capacité de refroidissement ou de chauffage n'est pas suffisante. 	☒ La température programmée est appropriée? ☒ Les sorties ou entrées d'air sont obstruées? ☒ Le filtre est sale? ☒ Les portes et fenêtres sont ouvertes? ☒ La vitesse du ventilateur est bien programmée? ☒ Il y a une source de chaleur dans la pièce?
La télécommande ne fonctionne pas. 	☒ Il y a des interférences ou fréquences qui pourraient provoquer le mauvais fonctionnement de la télécommande? Dans l'affirmative, débranchez l'appareil et le connectez à nouveau. ☒ La réception n'est pas appropriée? Vérifiez la tension de la télécommande. Changez les piles s'il le faut. ☒ La télécommande peut être en panne.
S'il y a une fuite d'eau dans la pièce.	☒ Haute humidité. ☒ Sortie de l'eau condensée. ☒ Le tuyau d'écoulement n'est pas fixé.
S'il y a une fuite d'eau à l'extérieur.	☒ Sous le mode froid, le tuyau de connexion peut avoir de la condensation dû au refroidissement de l'eau. ☒ Pendant le dégivrage, la glace fondue peut couler. ☒ Sous le mode chaud, l'eau attachée à l'échangeur peut goutter.
L'unité intérieure émet un bruit.	☒ Le son peut être émis par l'interrupteur du ventilateur ou du compresseur. ☒ Au début ou à la fin du dégivrage, l'unité émit un bruit dû au flux contraire du réfrigérant.

Cause	Possible solution
L'unité intérieure ne peut pas émettre d'air.	☒ Sous le mode chaud, si la température de l'échangeur est très basse, l'unité cessera d'émettre de l'air afin d'éviter l'air froid (pendant 2 minutes). ☒ Sous le mode chaud, si la température extérieure est très basse ou l'humidité est très haute, le gel se forme sur l'échangeur de l'unité extérieure. L'unité activera le dégivrage automatiquement et elle cessera d'émettre de l'air pendant 3-12 minutes. Pendant le dégivrage, l'unité peut émettre de l'eau ou de la vapeur. ☒ Sous le mode déshumidification, le ventilateur intérieur peut s'arrêter pendant 2-12 minutes afin d'éviter l'évaporation de l'eau condensée.
Il y a de l'humidité dans la sortie d'air de l'unité extérieure.	☒ Si l'unité fonctionne à haute humidité pendant une période prolongée, l'humidité formera de la condensation sur la grille de la sortie d'air et elle gouttera.
C5: Mauvais fonctionnement du pont connecteur	Vérifiez la connexion du pont connecteur. Si la plaquette du circuit imprimé doit être remplacée, la retirez avant d'installer la nouvelle plaquette.
F1: Mauvais fonctionnement du capteur de température ambiante intérieure.	Vérifiez si le capteur est bien connecté.
F2: Mauvais fonctionnement du capteur de température d'évaporation	Vérifiez si le capteur est bien connecté.
H1: Dégivrage	C'est normal.
H6: Blocage du ventilateur intérieur	Vérifiez la connexion du terminal du moteur intérieur. Changez le moteur ou la plaquette intérieure s'il le faut.
 Arrêtez immédiatement toutes les opérations et débranchez l'unité. Veuillez contacter le distributeur dans les cas suivants:	
Niveau sonore élevé pendant le fonctionnement. Des odeurs fortes pendant le fonctionnement. L'eau inonde la pièce. L'interrupteur d'air ou de protection se casse souvent. Projections d'eau accidentelles sur l'unité. Le câble d'alimentation et l'interrupteur sont trop chauds.	
▶ Arrêtez et débranchez l'unité.	



DEMANDEZ PLUS DE RENSEIGNEMENTS

Téléphone: (+34) 93 446 27 80

eMail: info@mundoclima.com

ASSISTANCE TECHNIQUE

Téléphone: (+34) 93 652 53 57

www.mundoclima.com