

Série  
**Dehumidifier**

Edition  
**06/24**

Modeles  
**ADD-12XB**

# **GARANTIES IMPORTANTES**

# **TRÈS IMPORTANT!**

**Veillez ne pas installer ou utiliser votre appareil avant d'avoir lu attentivement ce manuel. Veuillez conserver ce manuel d'instructions pour une éventuelle garantie du produit et pour référence future.**

## **CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ**

1. L'appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.
2. N'utilisez pas l'appareil sur une prise en réparation ou mal installée.
3. N'utilisez pas l'appareil, suivez ces précautions :  
R : Près d'une source d'incendie.  
B : Une zone où le pétrole est susceptible d'éclabousser.  
C : Une zone exposée à la lumière directe du soleil.  
D : Une zone où l'eau est susceptible d'éclabousser.  
E : Près d'un bain, d'une buanderie, d'une douche ou d'une piscine.
4. N'insérez jamais vos doigts ou vos tiges dans la sortie d'air. Faites particulièrement attention à avertir les enfants de ces dangers.
5. Gardez l'unité vers le haut pendant le transport et le stockage, pour que le compresseur soit correctement positionné.
6. Avant de nettoyer l'appareil, éteignez ou débranchez toujours l'alimentation électrique.
7. Lorsque vous déplacez l'appareil, éteignez et débranchez toujours l'alimentation électrique, et déplacez-le lentement.
8. Pour éviter tout risque d'incendie, l'appareil ne doit pas être couvert.
9. Toutes les prises de l'appareil doivent être conformes aux exigences locales de sécurité électrique. Si nécessaire, veuillez vérifier les exigences.
10. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
11. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
12. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
13. L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
14. Détails du type et du calibre des fusibles : T, 250 V CA, 3,15 A.

## 15. Recyclage



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans toute l'UE. Pour éviter d'éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine dus à une élimination incontrôlée des déchets, recyclez-les de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Ils peuvent apporter ce produit pour un recyclage respectueux de l'environnement.

16. Contactez un technicien de service agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil.

17. Ne tirez pas, ne déformez pas, ne modifiez pas le cordon d'alimentation et ne le plongez pas dans l'eau. Tirer ou utiliser mal le cordon d'alimentation peut endommager l'appareil et provoquer un choc électrique.

18. Le respect des réglementations nationales sur le gaz doit être respecté.

19. Gardez les ouvertures de ventilation dégagées de toute obstruction.

20. Toute personne impliquée dans des travaux ou une intrusion dans un circuit de réfrigérant doit détenir un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui autorise sa compétence à manipuler des réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.

21. L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente dans l'utilisation des réfrigérants inflammables.

22. Ne faites pas fonctionner ou n'arrêtez pas l'appareil en insérant ou en retirant la fiche d'alimentation, cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie en raison de la génération de chaleur.

23. Débranchez l'appareil si des bruits étranges, une odeur ou de la fumée s'en dégagent.

### **REMARQUES:**

- Si des pièces sont endommagées, veuillez contacter le revendeur ou un atelier de réparation désigné ;

- En cas de dommage, veuillez éteindre l'interrupteur pneumatique, débrancher l'alimentation électrique et contacter le revendeur ou un atelier de réparation désigné ;
- Dans tous les cas, le cordon d'alimentation doit être fermement mis à la terre ;
- Pour éviter tout risque de danger, si le cordon d'alimentation est endommagé, veuillez éteindre l'interrupteur pneumatique et débrancher l'alimentation électrique. Il doit être remplacé chez le revendeur ou dans un atelier de réparation désigné.

## AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'inflammation fonctionnant en permanence (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou radiateur électrique en fonctionnement).
- Ne pas percer ni brûler.
- Soyez conscient que les réfrigérants ne peuvent pas contenir d'odeur .
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce d'une superficie au sol supérieure à X m<sup>2</sup>.

Quantité de gaz R290 en charge (voir étiquette signalétique sur l'appareil) (g)	Taille minimale du site d'utilisation et de stockage (m <sup>2</sup> )
m < 152	4
152 ≅ m ≅ 185	9
186 ≅ m ≅ 225	11
226 ≅ m ≅ 270	13
271 ≅ m ≅ 290	14
291 ≅ m ≅ 300	15

## INFORMATIONS SPÉCIFIQUES CONCERNANT LES APPAREILS ÉQUIPÉS DU GAZ RÉFRIGÉRANT R290.

- Lisez attentivement tous les avertissements.
- Lors du dégivrage et du nettoyage de l'appareil, n'utilisez pas d'outils autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être placé dans une zone sans aucune source d'inflammation continue (par exemple : flammes nues, appareils à gaz ou électriques en fonctionnement).
- Ne pas percer et ne pas brûler.
- Cet appareil contient Y g (voir l'étiquette signalétique au dos de l'appareil) de gaz réfrigérant R290.
- Le R290 est un gaz réfrigérant conforme aux directives européennes sur

l'environnement. Ne percez aucune partie du circuit réfrigérant.

- Si l'appareil est installé, utilisé ou stocké dans une zone non ventilée, la pièce doit être conçue pour empêcher l'accumulation de fuites de réfrigérant entraînant un risque d'incendie ou d'explosion dû à l'inflammation du réfrigérant provoquée par des radiateurs électriques, des cuisinières ou d'autres sources d'inflammation.
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter toute défaillance mécanique.
- Les personnes qui exploitent ou travaillent sur le circuit réfrigérant doivent avoir la certification appropriée délivrée par un organisme accrédité qui garantit la compétence dans la manipulation des réfrigérants selon une évaluation spécifique reconnue par les associations du secteur.
- Les réparations doivent être effectuées sur la base des recommandations du fabricant. L'entretien et les réparations qui nécessitent l'assistance d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la supervision d'une personne spécifiée dans l'utilisation de réfrigérants inflammables.
- Les conduits connectés à un appareil ne doivent pas contenir de source potentielle d'inflammation.



## **INSTRUCTIONS POUR LA RÉPARATION DES APPAREILS CONTENANT R290**

### **1 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES**

#### **1.1 Contrôles dans la zone**

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour garantir que le risque d'inflammation est minimisé. Pour la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.

#### **1.2 Procédure de travail**

Les travaux doivent être entrepris selon une procédure contrôlée afin de

minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution des travaux.

### 1.3 Zone de travail générale

Tout le personnel d'entretien et toute autre personne travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux à effectuer. Les travaux dans des espaces confinés doivent être évités. La zone autour de l'espace de travail doit être délimitée. Assurez-vous que les conditions dans la zone ont été rendues sûres grâce au contrôle des matériaux inflammables.

### 1.4 Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être vérifiée avec un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant le travail, pour garantir que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté à une utilisation avec des réfrigérants inflammables, c'est-à-dire non fonctionnel, correctement scellé ou intrinsèquement sûr.

### 1.5 Présence d'extincteur

Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou sur toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible à portée de main. Placez un extincteur à poudre sèche ou à CO<sub>2</sub> à proximité de la zone de chargement.

### 1.6 Aucune source d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux liés à un système de réfrigération impliquant l'exposition de canalisations contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser des sources d'inflammation de telle manière que cela puisse entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la fumée de cigarette, doivent être suffisamment éloignées du site d'installation, de réparation, de retrait et d'élimination, au cours duquel un réfrigérant inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour s'assurer qu'il n'y a aucun risque d'inflammabilité ou de risque d'inflammation. Des panneaux « Interdiction de fumer » doivent être affichés.

### 1.7 Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est correctement ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer tout travail à chaud. Un certain degré de ventilation doit être maintenu pendant la durée des travaux. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, l'expulser vers l'extérieur dans l'atmosphère.

### 1.8 Contrôles des équipements frigorifiques

Lorsque des composants électriques sont modifiés, ils doivent être adaptés à

l'usage prévu et conformes aux spécifications correctes. À tout moment, les directives d'entretien et de service du fabricant doivent être suivies. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide. Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations utilisant des réfrigérants inflammables : la taille de la charge est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant du réfrigérant sont installées ; les machines et sorties de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées ; si un circuit frigorifique indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence de réfrigérant ; le marquage sur l'équipement continue d'être visible et lisible. Marquages et signes qui sont illisibles doivent être corrigés ; les tuyaux ou composants de réfrigération sont installés dans une position où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que les composants ne soient construits avec des matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou soient convenablement protégés contre une telle corrosion.

### 1.9 Contrôles des appareils électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit jusqu'à ce qu'il soit résolu de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre l'exploitation, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties en soient informées. Les contrôles de sécurité initiaux doivent inclure : que les condensateurs sont déchargés : cela doit être effectué de manière sûre pour éviter tout risque d'étincelles ; qu'aucun composant électrique ni câblage sous tension n'est exposé pendant le chargement, la récupération ou la purge du système ; qu'il y a une continuité de liaison à la terre.

## **2 RÉPARATIONS DE COMPOSANTS SCÉLLÉS**

2.1 Lors des réparations de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel on travaille avant tout retrait des couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire d'avoir une alimentation électrique pour l'équipement pendant l'entretien, alors une forme de fonctionnement permanent de la détection des fuites doit être située au point le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse.

2.2 Une attention particulière doit être portée aux points suivants pour garantir qu'en travaillant sur des installations électriques composants, le boîtier n'est pas modifié de manière à affecter le niveau de protection.

Cela inclut les dommages aux câbles, le nombre excessif de connexions, bornes non conforme aux spécifications d'origine, joints endommagés, montage incorrect des presse-étoupes, etc. Assurez-vous que l'appareil est solidement monté. Assurez-vous que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés au point de ne plus servir à empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

**REMARQUE** : L'utilisation de mastic silicone peut inhiber l'efficacité de certains types de détection de fuites. équipement. Les composants intrinsèquement sûrs ne doivent pas nécessairement être isolés avant de travailler dessus.

### **3 RÉPARATIONS DE COMPOSANTS INTRINSÈQUEMENT SÉCURISÉS**

N'appliquez aucune charge inductive ou capacitive permanente sur le circuit sans garantir que cela ne dépassera pas la tension et le courant autorisés pour l'équipement utilisé.

Les composants intrinsèquement sûrs sont les seuls types sur lesquels il est possible de travailler sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit être de niveau correct. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent provoquer l'inflammation du réfrigérant dans le l'atmosphère provenant d'une fuite.

### **4 CÂBLAGE**

Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à tout autre effet environnemental néfaste. Le contrôle doit également prendre en compte les effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

### **5 DÉTECTIONS DE RÉFRIGÉRANT INFLAMMABLES**

En aucun cas des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées lors de la recherche ou de détection des fuites de réfrigérant. Une torche aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisé.

### **6 MÉTHODES DE DÉTECTION DE FUITES**

Les méthodes de détection de fuite suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes contenant réfrigérants inflammables. Des détecteurs de fuites



électroniques doivent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un réétalonnage. (L'équipement de détection doit être calibré de manière zone sans réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle de allumage et est adapté au réfrigérant utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé à un pourcentage de la LIE du réfrigérant et doit être calibré en fonction du réfrigérant utilisé et du pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé. Les liquides de détection de fuite conviennent à la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder les canalisations en cuivre. Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être enlevées/éteintes. Si une fuite de réfrigérant nécessitant un brasage est détectée, tout le réfrigérant doit être récupéré du système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. L'azote sans oxygène (OFN) doit ensuite être purgé à travers le système avant et pendant le processus de brasage.

## **7 RETRAIT ET ÉVACUATION**

Lors d'une intrusion dans le circuit réfrigérant pour effectuer des réparations – ou à toute autre fin – des procédures conventionnelles doivent être utilisées. Cependant, il est important que les meilleures pratiques soient suivies puisque l'inflammabilité est un facteur à prendre en compte. La procédure suivante doit être respectée : retirer le réfrigérant ; purger le circuit avec du gaz inerte ; évacuer; purger à nouveau avec du gaz inerte ; ouvrir le circuit par découpage ou brasage. La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les cylindres de récupération appropriés. Le système doit être « rincé » avec OFN pour rendre l'unité sûre. Ce processus devra peut-être être répété plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour cette tâche. Le rinçage doit être obtenu en brisant le vide dans le système avec OFN et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de service soit atteinte, puis en évacuant dans l'atmosphère et enfin en tirant vers le vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la charge finale d'OFN est utilisée, le système doit être purgé jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le travail . Cette opération est absolument indispensable si l'on veut réaliser des opérations de brasage sur la tuyauterie. Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide n'est pas proche de sources d'inflammation et qu'il n'y a pas de ventilation disponible.

## **8 PROCÉDURES DE CHARGE**

En plus des procédures de chargement conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées.

- Assurez-vous qu'aucune contamination de différents réfrigérants ne se produit lors de l'utilisation d'un équipement de chargement. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de

réfrigérant qu'ils contiennent.

- Les bouteilles doivent être maintenues verticales.
- Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système avec du réfrigérant.
- Étiquetez le système lorsque la charge est terminée (si ce n'est déjà fait).
- Un soin extrême doit être pris pour ne pas trop remplir le système de réfrigération.

Avant de recharger le système, celui-ci doit être testé sous pression avec OFN. Le système doit être testé contre les fuites à la fin du chargement, mais avant mise en service. Un test d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

## 9 DÉMANTÈLEMENT

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de récupérer tous les réfrigérants en toute sécurité. Avant l'exécution de la tâche, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant le début de la tâche.

- a) Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
  - b) Isoler électriquement le système.
  - c) Avant d'entreprendre la procédure, assurez-vous que : un équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour manipuler les bouteilles de réfrigérant ; tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement ; le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente ; les équipements et les bouteilles de récupération sont conformes aux normes appropriées.
  - d) Pompez le système de réfrigérant, si possible.
  - e) Si le vide n'est pas possible, fabriquez un collecteur afin que le réfrigérant puisse être retiré des différentes parties du système.
  - f) Assurez-vous que le cylindre est situé sur la balance avant d'effectuer la récupération.
  - g) Démarrez la machine de récupération et faites-la fonctionner conformément aux instructions du fabricant.
  - h) Ne remplissez pas trop les bouteilles. (Pas plus de 80 % de charge liquide en volume).
  - i) Ne pas dépasser la pression maximale de service du cylindre, même temporairement.
  - j) Une fois les bouteilles remplies correctement et le processus terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées.
  - k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération.
- à moins qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

## **10 ÉTIQUETAGE**

L'équipement doit être étiqueté indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée.

Assurez-vous qu'il y a des étiquettes sur l'équipement indiquant que l'équipement contient un réfrigérant inflammable.

## **11 RÉCUPÉRATION**

Lors du retrait du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé que tous les réfrigérants soient retirés en toute sécurité. Lors du transfert de réfrigérant dans des bouteilles, assurez-vous que seules des bouteilles de récupération de réfrigérant appropriées sont utilisées. Assurez-vous que le nombre correct de cylindres pour contenir la charge totale du système est disponible. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le réfrigérant récupéré et étiquetées pour ce réfrigérant (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération du réfrigérant). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de surpression et des vannes d'arrêt associées en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant la récupération.

Le matériel de récupération doit être en bon état de fonctionnement avec un ensemble de instructions concernant l'équipement disponible et doit être adapté à la récupération des fluides frigorigènes inflammables. De plus, un jeu de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets avec des raccords de déconnexion sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés pour éviter toute inflammation en cas de dégagement de réfrigérant. Consultez le fabricant en cas de doute.

Le réfrigérant récupéré doit être renvoyé au fournisseur de réfrigérant dans le cylindre de récupération approprié et la note de transfert de déchets correspondante doit être préparée. Ne mélangez pas les fluides frigorigènes dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles.

Si des compresseurs ou des huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour garantir qu'aucun réfrigérant inflammable ne reste dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant le retour du compresseur aux fournisseurs. Seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, elle doit être effectuée en toute sécurité.

## **COMPÉTENCE DU PERSONNEL DE SERVICE**

### **Général**

Une formation spéciale complémentaire aux procédures habituelles de réparation des équipements de réfrigération est requise lorsque des équipements contenant des réfrigérants inflammables sont concernés.

Dans de nombreux pays, cette formation est dispensée par des organismes de formation nationaux accrédités pour enseigner les normes de compétence nationales pertinentes qui peuvent être fixées par la législation.

La compétence acquise doit être documentée par un certificat.

**Entraînement**

La formation doit inclure les éléments suivants :

Informations sur le potentiel d'explosion des réfrigérants inflammables pour montrer que les produits inflammables peuvent être dangereux s'ils sont manipulés sans précaution.

Informations sur les sources d'inflammation potentielles, en particulier celles qui ne sont pas évidentes, telles que les briquets, les interrupteurs, les aspirateurs, les radiateurs électriques.

Informations sur les différents concepts de sécurité :

Non ventilé – (voir Clause GG.2) La sécurité de l'appareil ne dépend pas de la ventilation du boîtier. L'arrêt de l'appareil ou l'ouverture du boîtier n'a pas d'effet significatif sur la sécurité. Néanmoins, il est possible que du réfrigérant fuyant s'accumule à l'intérieur du boîtier et qu'une atmosphère inflammable se dégage lors de l'ouverture du boîtier.

Enceinte ventilée – (voir Clause GG.4) La sécurité de l'appareil dépend de la ventilation du boîtier. L'arrêt de l'appareil ou l'ouverture du boîtier ont un effet significatif sur la sécurité. Des précautions doivent être prises pour assurer une ventilation suffisante avant.

Local ventilé – (voir Clause GG.5) La sécurité de l'appareil dépend de la ventilation du local. L'arrêt de l'appareil ou l'ouverture du boîtier n'a pas d'effet significatif sur la sécurité. La ventilation de la pièce ne doit pas être coupée pendant les procédures de réparation.

Informations sur le concept de composants étanches et de boîtiers étanches selon CEI 60079-15:2010.

Informations sur les procédures de travail correctes :

**a) Mise en service**

- Assurez-vous que la surface au sol est suffisante pour la charge de réfrigérant ou que le conduit de ventilation est monté correctement.
- Raccordez les tuyaux et effectuez un test d'étanchéité avant de charger du réfrigérant.
- Vérifier les équipements de sécurité avant la mise en service.

**b) Entretien**

- Les équipements portables doivent être réparés à l'extérieur ou dans un atelier spécialement équipé pour l'entretien des unités utilisant des réfrigérants inflammables.
- Assurer une ventilation suffisante sur le lieu de réparation.
- Soyez conscient qu'un dysfonctionnement de l'équipement peut être causé par une perte de réfrigérant et qu'une fuite de réfrigérant est possible.

- Déchargez les condensateurs de manière à ne provoquer aucune étincelle. La procédure standard pour court-circuiter les bornes du condensateur crée généralement des étincelles.

- Remontez les boîtiers scellés avec précision. Si les joints sont usés, remplacez-les.

- Vérifier les équipements de sécurité avant la mise en service.

### **c) Réparation**

- Les équipements portables doivent être réparés à l'extérieur ou dans un atelier spécialement équipé pour l'entretien des unités utilisant des réfrigérants inflammables.

- Assurer une ventilation suffisante sur le lieu de réparation.

- Soyez conscient qu'un dysfonctionnement de l'équipement peut être causé par une perte de réfrigérant et qu'une fuite de réfrigérant est possible.

- Déchargez les condensateurs de manière à ne provoquer aucune étincelle.

- Lorsque le brasage est nécessaire, les procédures suivantes doivent être effectuées dans le bon ordre :

- Retirez le réfrigérant. Si la récupération n'est pas exigée par la réglementation nationale, vidanger le réfrigérant vers l'extérieur. Assurez-vous que le réfrigérant drainé ne présente aucun danger. En cas de doute, une personne doit garder la prise. Faites particulièrement attention à ce que le réfrigérant drainé ne retourne pas dans le bâtiment.

- Évacuer le circuit frigorifique.

- Purger le circuit frigorifique à l'azote pendant 5 min.

- Évacuez à nouveau.

- Retirez les pièces à remplacer par découpage et non par flamme.

- Purger le point de brasage avec de l'azote pendant la procédure de brasage.

- Effectuez un test d'étanchéité avant de charger du réfrigérant.

- Remontez les boîtiers scellés avec précision. Si les joints sont usés, remplacez-les.

- Vérifier les équipements de sécurité avant la mise en service.

### **d) Déclassement**

- Si la sécurité est affectée lorsque l'équipement est mis hors service, la charge de réfrigérant doit être retirée avant la mise hors service.

- Assurer une ventilation suffisante à l'emplacement de l'équipement.

- Soyez conscient qu'un dysfonctionnement de l'équipement peut être causé par une perte de réfrigérant et qu'une fuite de réfrigérant est possible.

- Déchargez les condensateurs de manière à ne provoquer aucune étincelle.

- Retirez le réfrigérant. Si la récupération n'est pas exigée par la réglementation nationale, vidanger le réfrigérant vers l'extérieur. Assurez-vous que le réfrigérant drainé ne présente aucun danger. En cas de doute, une personne doit garder la prise. Faites particulièrement attention à ce que le réfrigérant drainé ne retourne pas dans le bâtiment.

- Évacuer le circuit frigorifique.

- Purger le circuit frigorifique à l'azote pendant 5 min.

- Évacuez à nouveau.
- Remplir d'azote jusqu'à la pression atmosphérique.
- Apposez une étiquette sur l'équipement indiquant que le réfrigérant a été retiré.

#### **e) Élimination**

- Assurer une ventilation suffisante sur le lieu de travail.
- Retirez le réfrigérant. Si la récupération n'est pas exigée par la réglementation nationale, vidanger le réfrigérant vers l'extérieur. Assurez-vous que le réfrigérant drainé ne présente aucun danger. En cas de doute, une personne doit garder la prise. Faites particulièrement attention à ce que le réfrigérant drainé ne retourne pas dans le bâtiment.
- Évacuer le circuit frigorifique.
- Purger le circuit frigorifique à l'azote pendant 5 min.
- Évacuez à nouveau.
- Coupez le compresseur et vidangez l'huile.

### **Transport, marquage et stockage des unités utilisant des réfrigérants inflammables**

#### **Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables**

L'attention est attirée sur le fait que des réglementations de transport supplémentaires peuvent exister en ce qui concerne les équipements contenant des gaz inflammables. Le nombre maximum d'équipements ou la configuration de l'équipement pouvant être transportés ensemble sera déterminé par la réglementation de transport applicable.

#### **Marquage des équipements à l'aide de panneaux**

Les panneaux indiquant des appareils similaires utilisés dans une zone de travail sont généralement régis par les réglementations locales et donnent les exigences minimales pour la fourniture de panneaux de sécurité et/ou de santé pour un lieu de travail.

Tous les panneaux requis doivent être entretenus et les employeurs doivent veiller à ce que les employés reçoivent une instruction et une formation appropriées et suffisantes sur la signification des panneaux de sécurité appropriés et les actions qui doivent être prises en relation avec ces panneaux. L'efficacité des panneaux ne devrait pas être diminuée par le fait qu'un trop grand nombre de panneaux soient placés ensemble.

Les pictogrammes utilisés doivent être aussi simples que possible et ne contenir que des détails essentiels.

#### **Élimination des équipements utilisant des réfrigérants inflammables**

Voir réglementations nationales.

#### **Stockage du matériel/appareils**

Le stockage du matériel doit être conforme aux instructions du fabricant.

## Stockage du matériel emballé (invendu)

La protection de l'emballage de stockage doit être construite de telle sorte que les dommages mécaniques causés à l'équipement à l'intérieur de l'emballage ne provoquent pas de fuite de la charge de réfrigérant.

Le nombre maximum de pièces d'équipement autorisées à être stockées ensemble sera déterminé par les réglementations locales.

- Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation pendant l'entretien et lors du remplacement de pièces et du nettoyage.

- Attention : vérifiez sur la plaque signalétique le type de gaz réfrigérant utilisé dans votre appareil.

- Informations spécifiques aux appareils à gaz réfrigérant.

Il est recommandé à l'appareil de ne pas percer le circuit de refroidissement de la machine. À la fin de sa durée d'utilisation, déposez l'appareil dans une déchetterie spéciale pour élimination.

GWP (Potentiel de Réchauffement Global) : R410A : 2088, R134a : 1430, R290 : 3, R32 : 675.

- N'utilisez pas cet appareil pour des fonctions autres que celles décrites dans ce manuel d'instructions.

- Assurez-vous que la fiche est fermement et complètement branchée dans la prise. Cela peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.

- Ne branchez pas d'autres appareils sur la même prise, cela peut entraîner un risque de choc électrique.

- Ne démontez pas et ne modifiez pas l'appareil ou le cordon d'alimentation, cela peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie. Tous les autres services doivent être confiés à un technicien qualifié.

- Ne placez pas le cordon d'alimentation ou l'appareil à proximité d'un appareil de chauffage, d'un radiateur ou d'une autre source de chaleur. Cela peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.

- Cet appareil est équipé d'un cordon doté d'un fil de terre connecté à une broche de terre ou à une languette de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise correctement installée et mise à la terre. Ne coupez ou ne retirez en aucun cas la broche de terre ou la languette de mise à la terre de cette fiche.

- L'appareil doit être utilisé ou stocké de manière à être protégé de l'humidité, par exemple de la condensation, des éclaboussures d'eau, etc. Débranchez immédiatement l'appareil si cela se produit.

- Transportez toujours votre appareil en position verticale et placez-le sur une surface stable et plane pendant son utilisation. Si l'appareil est transporté couché sur le côté, il doit être mis debout et laissé débranché pendant 6 heures.

- Utilisez toujours l'interrupteur du panneau de commande ou de la télécommande pour éteindre l'appareil, et ne démarrez ou n'arrêtez pas le fonctionnement en branchant ou en débranchant le cordon d'alimentation. Cela peut entraîner un risque de choc électrique.

- Ne touchez pas les boutons du panneau de commande avec vos doigts mouillés et humides.
- N'utilisez pas de produits chimiques dangereux pour nettoyer ou entrer en contact avec l'appareil. Pour éviter d'endommager la finition de la surface, utilisez uniquement un chiffon doux pour nettoyer l'appareil. N'utilisez pas de cire, de diluant ou de détergent puissant. N'utilisez pas l'appareil en présence de substances ou de vapeurs inflammables telles que de l'alcool, des insecticides, de l'essence, etc.
- Si l'appareil émet des bruits inhabituels ou émet de la fumée ou une odeur inhabituelle, débranchez-le immédiatement.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec de l'eau. L'eau peut pénétrer dans l'appareil et endommager l'isolation, créant ainsi un risque d'électrocution. Si de l'eau pénètre dans l'appareil, débranchez-le immédiatement et contactez le service client.
- Faites appel à deux personnes ou plus pour soulever et installer l'unité.
- Saisissez toujours la fiche lorsque vous branchez ou débranchez l'appareil. Ne débranchez jamais en tirant sur le cordon. Cela peut entraîner un risque de choc électrique et de dommages.
- Installez l'appareil sur un sol solide et plat capable de supporter jusqu'à 110 lb (50 kg). L'installation sur un sol faible ou inégal peut entraîner un risque de dommages matériels et de blessures corporelles.
- L'appareil est conforme à la directive RE (2014/53/UE).

#### **Selon la norme EN :**

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers impliqués.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Lorsque le fusible est grillé/le disjoncteur est déclenché, vérifiez le boîtier de fusibles/disjoncteur de la maison et remplacez le fusible ou réinitialisez le disjoncteur.

## **CONNECTIONS ELECTRIQUES**

Avant de brancher l'appareil sur la prise secteur, vérifiez que :



- L'alimentation secteur correspond à la valeur indiquée sur la plaque signalétique au dos de l'appareil.
- La prise de courant et le circuit électrique sont adaptés à l'appareil.
- La prise secteur correspond à la fiche. Si ce n'est pas le cas, faites remplacer la fiche.
- La prise secteur est correctement mise à la terre. Le non-respect de ces consignes de sécurité importantes dégage le fabricant de toute responsabilité.

## **QUELQUES NOTIONS SUR L'HUMIDITÉ**

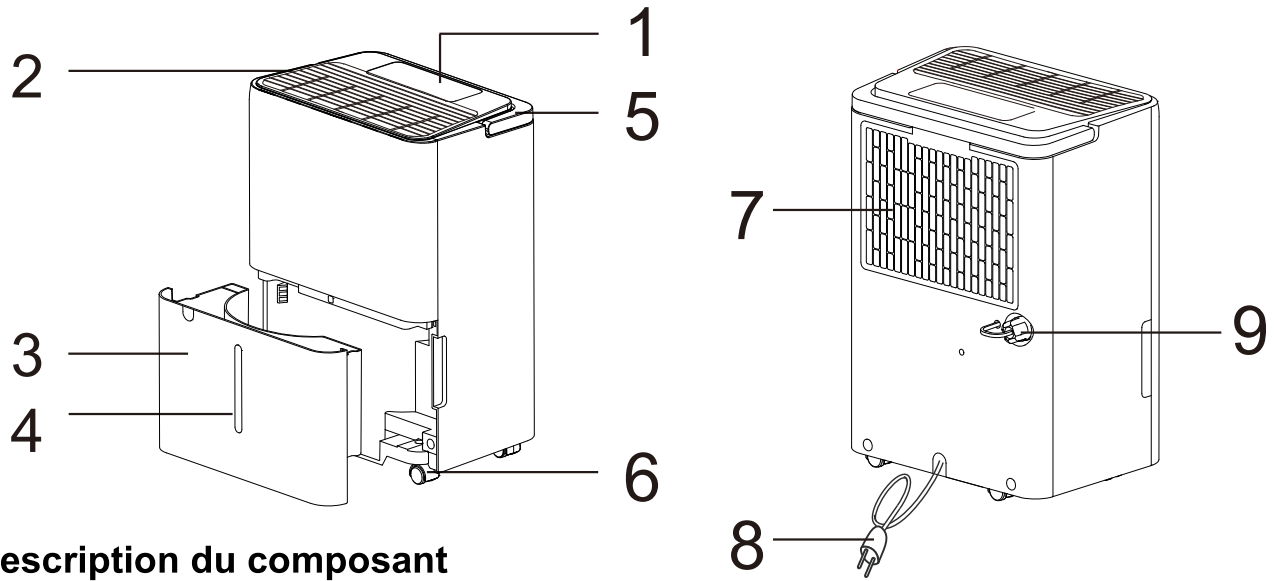
L'air contient toujours une certaine quantité d'eau sous forme de vapeur. Cela détermine le niveau d'humidité dans une atmosphère. La capacité de l'air à retenir la vapeur d'eau augmente avec la température. C'est pourquoi dans nos maisons, dès que la température diminue, la vapeur contenue dans l'air se condense, comme cela se voit sur les surfaces les plus froides de la pièce, comme les fenêtres, les murs, etc. Le but d'un déshumidificateur est d'éliminer l'excès d'humidité de l'air, évitant ainsi les dommages causés par la condensation.

Les experts ont établi que les conditions environnementales optimales pour notre bien-être et pour la maison s'obtiennent entre 40 % et 60 % d'humidité relative. Avec des températures très basses, il est recommandé de chauffer la pièce, même de manière minimale. Cela augmente considérablement la puissance de déshumidification de l'appareil. Avec le chauffage, la condensation formée par la vapeur d'eau sur les fenêtres et autres surfaces froides s'évapore dans l'air pour être récupérée par le déshumidificateur. L'air sortant du déshumidificateur est généralement environ 1 °C à 2 °C plus chaud que la température ambiante.

veillez tout particulièrement à ce que le réfrigérant drainé ne retourne pas dans le bâtiment.

- Évacuer le circuit frigorifique.
- Purger le circuit frigorifique à l'azote pendant 5 min.
- Évacuez à nouveau.
- Découpez le compresseur et vidangez l'huile.

# DESCRIPTION



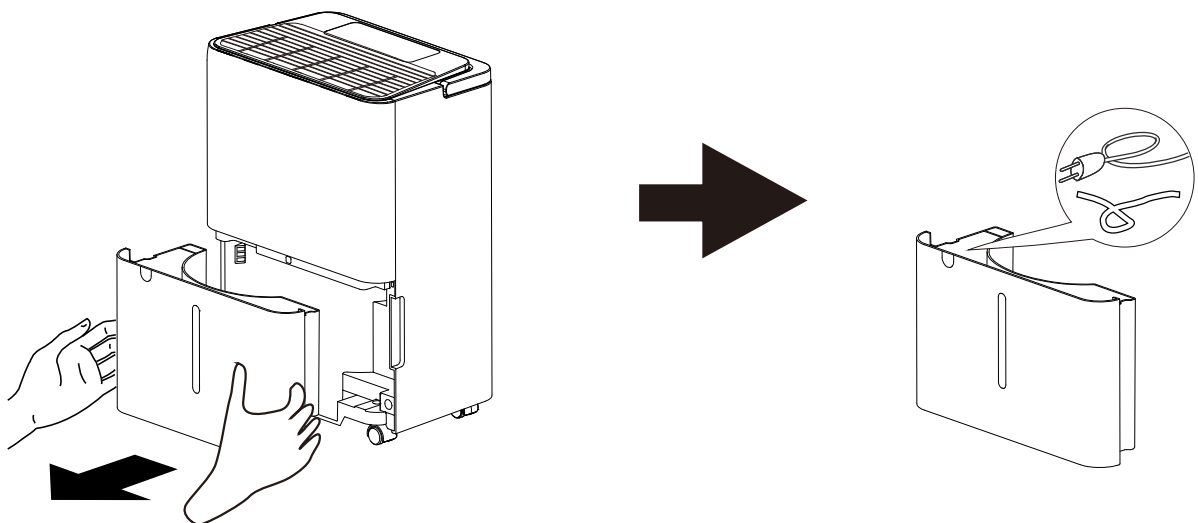
## Description du composant

1 . Panneau de contrôle	6. Roulette
2 . Sortie d'air	7 . Grille d'entrée d'air
3 . Seau	8 . Cordon d'alimentation
4 . Fenêtre de visualisation du niveau d'eau	9 . Orifice de vidange
5 . Poignée	


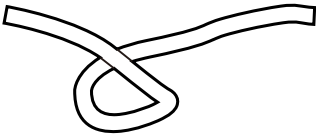
**REMARQUE :** Toutes les illustrations de ce manuel sont uniquement à des fins explicatives. y notre appareil peut être légèrement différent.

Avant utilisation, retirez l'accessoire du seau

- Retirez le seau de l'appareil.
- Retirez la fiche et les autres accessoires.
- Remettre correctement le seau dans l'appareil.



Les accessoires sont inclus :

	Copeau de seau	1 jeu
	Tuyau de vidange	1 jeu

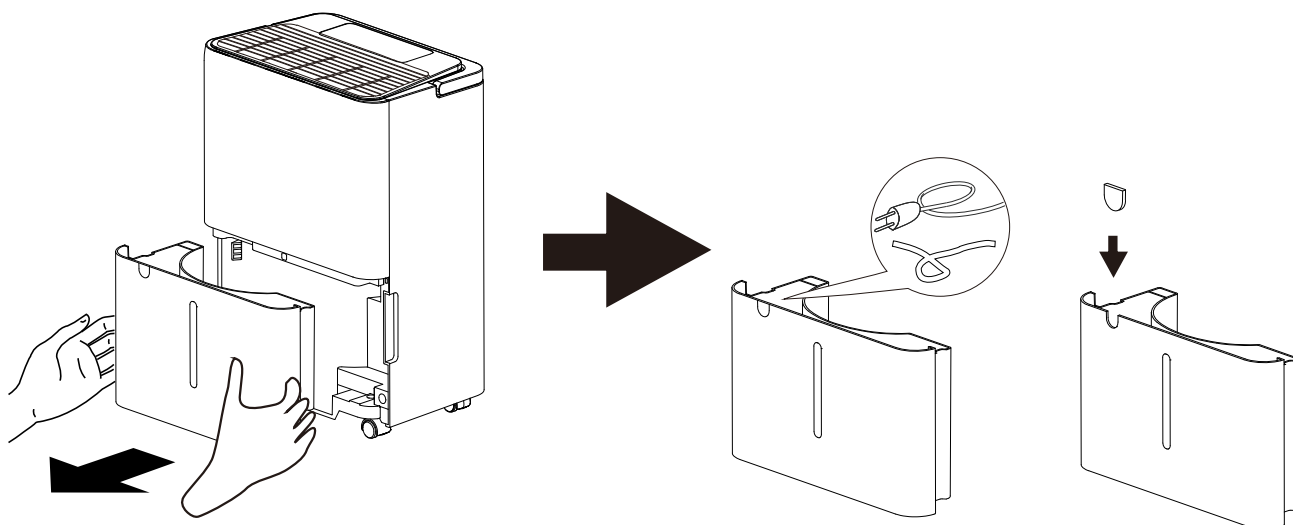
**REMARQUE :** Tous les illustrations de ce manuel sont uniquement à des fins explicatives. y notre appareil peut être légèrement différent.  
Assurez-vous que tous les accessoires sont retirés de l'emballage et du seau avant utilisation.

### Installation

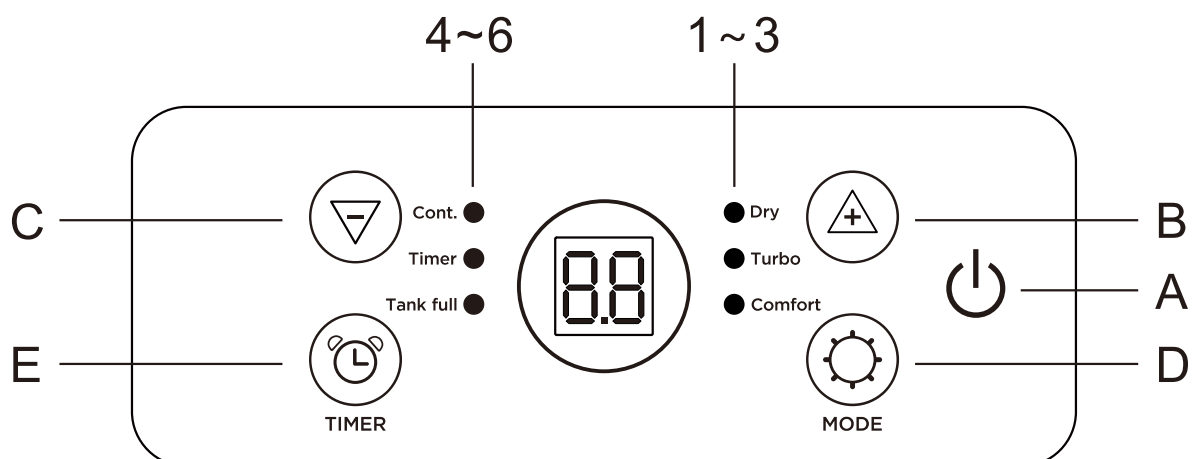
R : Retirez le cordon d'alimentation du seau.

- Retirez le seau, retirez le cordon d'alimentation, vérifiez qu'il y a d'autres accessoires et retirez-le .

- Installez la puce sur le godet.



# DESCRIPTION DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE ET DU PANNEAU DE COMMANDE





<p>A. Bouton marche/arrêt          B. Bouton d'augmentation          C. Bouton Diminuer          D. Bouton Mode          E. Bouton minuterie</p>	<p>1. Symbole sec          2. Symbole Turbo          3. Symbole de confort</p>	<p>4. Symbole continu          5. Symbole de minuterie          6. Symbole de réservoir plein</p>
--	--	---



## ● Bouton « »

- Alimentation marche/arrêt, permettant de contrôler la mise en marche ou l'arrêt de l'appareil.




## ● Bouton Diminuer/Augmenter

- Appuyez sur "  " / "  " pour sélectionner le niveau d'humidité intérieure que vous souhaitez atteindre ou régler l'heure.

## ● Bouton « »

- Appuie sur le "  " pour allumer l'appareil et appuyez sur la touche "  " bouton pour choisir un mode différent.




### \* Mode sec

- Appuyez sur le bouton "  " jusqu'à ce que le symbole " DRY " s'allume.  
 - Appuyez sur la touche "  " ou "  " Pour choisir l'humidité souhaitée, la plage de réglage de l'humidité est de 35 % RH à 80 % RH. L'écran affichera


l'humidité réglée et, après quelques secondes, se tournera pour afficher l'humidité ambiante.

- Lorsque l'humidité ambiante est inférieure à l'humidité réglée, le compresseur s'arrête de fonctionner et après quelques minutes, le ventilateur s'arrête.
- La vitesse du ventilateur est faible et ne peut pas être réglée.


#### \* Mode Turbo

- Appuyez sur le bouton "  " jusqu'à ce que le symbole " Turbo " s'allume, l'humidité de réglage soit de 3,5 % RH, appuyez sur le bouton "  " ou "  " pour choisir l'humidité souhaitée .
- L'écran affichera le réglage de l'humidité, et après 2 secondes, tournez-le pour afficher l'humidité ambiante.
- La vitesse du ventilateur est élevée et ne peut pas être réglée.

#### \* Mode Confort

- Appuyez sur le bouton "  " jusqu'à ce que le voyant " Confort " s'allume, l'appareil réglera l'humidité en fonction de la température ambiante . Ainsi, l'humidité ne peut pas être ajustée et afficher l' humidité ambiante .
- La vitesse du ventilateur est faible et ne peut pas être réglée.
- Lorsque le mode confort est actif, la lumière de l'écran diminue , après 1 minute plus tard, l'écran s'éteint .
- Appuyez sur un autre bouton pour vérifier l'état, l'écran s'allumera à nouveau et s'éteindra après 1 minute.

#### \* Mode continu





- Appuie sur le bouton  jusqu'à ce que l'indicateur « cont. » soit allumé, l'humidité de réglage est de 15 % HR et ne peut pas être ajustée, l'unité fonctionnera en continu .
- La vitesse du ventilateur est faible et ne peut pas être réglée.

#### ● Bouton





Cette minuterie peut être utilisée pour retarder le démarrage ou l'arrêt de l'appareil, cela évite le gaspillage d'électricité en optimisant les périodes de fonctionnement.

#### \* Démarrage de la programmation

- Allumez l'appareil, choisissez le mode souhaité, par exemple Mode Sèche , 65%RH . Éteignez l'appareil.

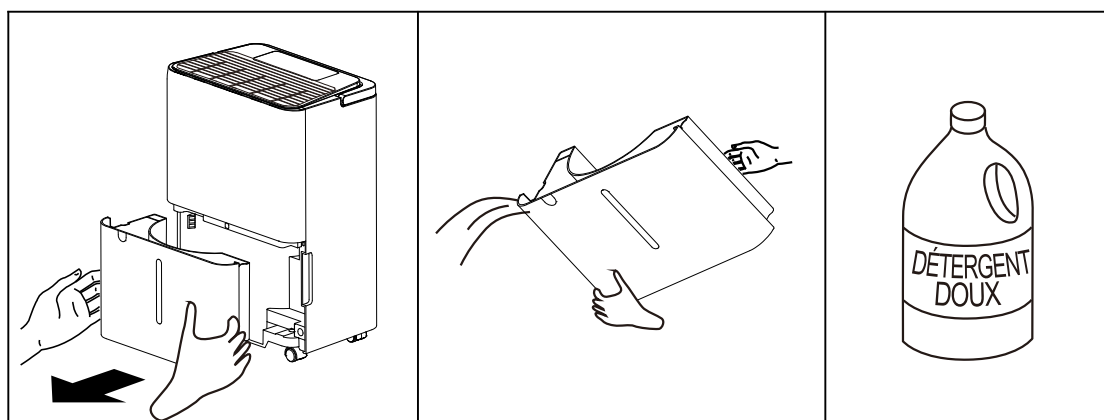
- Appuyez sur le bouton "  ", l'écran commence à clignoter, appuyez sur "  " ou "  " pour régler l'heure réglée de 0,5 à 24 heures.
- En 5 secondes sans opération, la fonction timer démarre, puis le symbole « Timer » s'allume.
- La commande compte à rebours le temps restant jusqu'au démarrage.
- Appuyez à nouveau sur le bouton "  " pour annuler le Timer, le symbole " Timer " disparaît.

### \* Programmation arrêtée

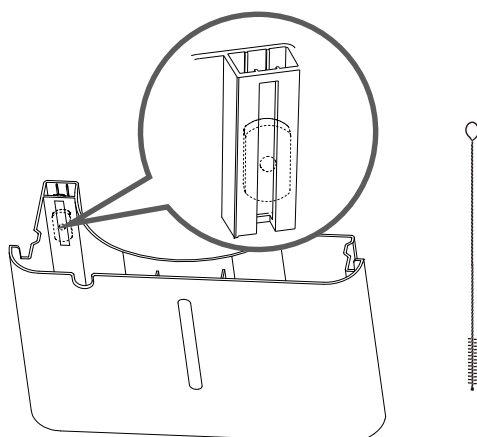
- Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur la touche «  », l'écran se met à clignoter, appuyez sur la touche «  » ou «  » pour régler le temps réglé de 0,5 à 24 heures.
- En 5 secondes sans opération, la fonction timer démarre, puis le symbole « Timer » s'allume.
- Appuyez à nouveau sur le bouton "  " pour annuler le Timer, le symbole " Timer " disparaît.

### ● ALARME DE SEAU PLEIN

- Lorsque le seau est plein, le compresseur s'éteint, le ventilateur s'arrête pendant quelques minutes et émet un bip, le symbole « Réservoir plein » clignote.
- L'unité ne fonctionnera plus tant que le seau ne sera pas vidé et correctement replacé à l'intérieur de l'unité.
- Le seau doit être nettoyé chaque semaine pour éviter la croissance de moisissures et de bactéries. Utilisez un détergent doux pour nettoyer. Une fois propre, séchez complètement le seau et remettez-le à l'intérieur de l'unité.



- Pour éviter que le flotteur du réservoir d'eau ne soit bloqué par la poussière, nettoyez le flotteur avec une brosse une fois par mois pour vous assurer que le flotteur peut flotter librement et ne pas être emprisonné par la poussière.



**REMARQUE :** Tenez le seau à deux mains lors du vidage.

**REMARQUE :** Lorsque le seau est plein ou retiré de l'appareil, le compresseur s'éteint mais le ventilateur continue de fonctionner pendant quelques minutes. C'est tout à fait normal. L'appareil n'éliminera pas l'humidité de l'air pour le moment.

Remarque : Pendant le fonctionnement, il est normal que l'appareil évacue de l'air chaud sur le côté de l'appareil.

Attention : Ne posez pas le seau sur le sol lorsqu'il est plein, car le fond est irrégulier et de l'eau pourrait se renverser.

### ● VIDANGE CONTINUE

Connectez le tuyau de vidange à l'arrière de l'unité, l'unité peut alors fonctionner en continu sans nettoyer le seau.

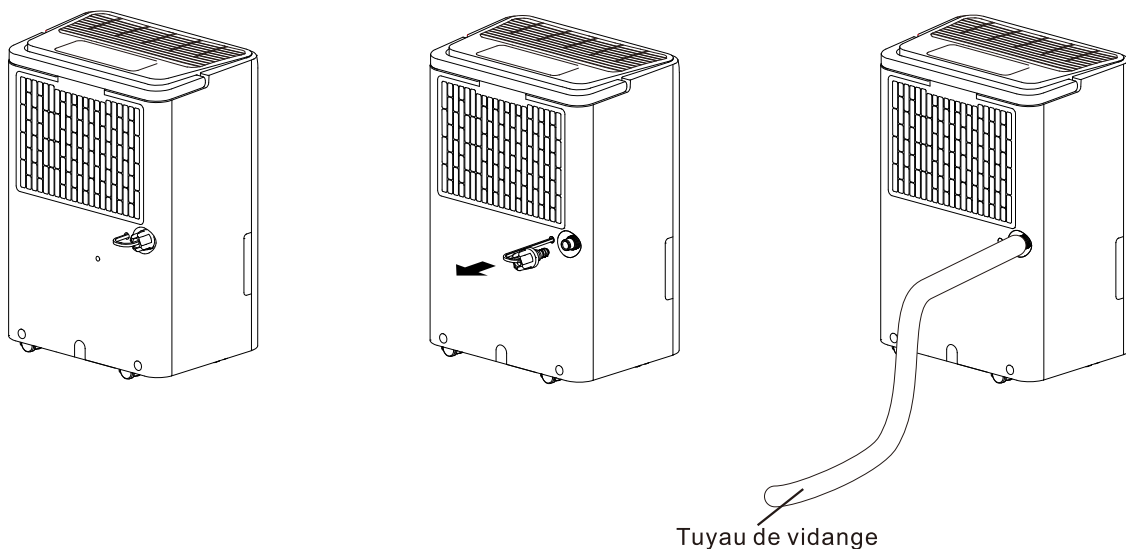
1) Placez l'appareil sur un sol plat, dévissez le capuchon à l'arrière de l'appareil ;

2) Installez le connecteur de vidange et le joint ;

3) Installez le tuyau de vidange sur le connecteur ;

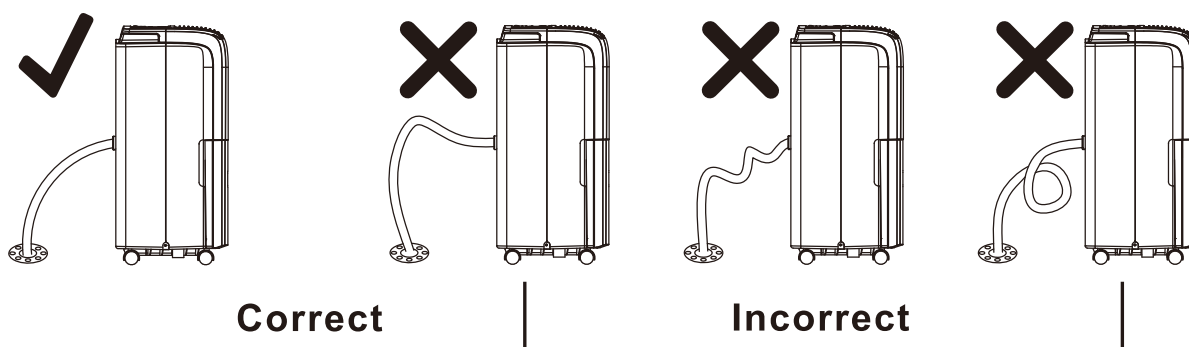
4) Appuyez sur le bouton «  » pour faire fonctionner l'unité.

**REMARQUE :** Si vous n'avez pas besoin de la fonction de vidange continue, veuillez installer le capuchon sur le trou de vidange à l'arrière de l'unité, puis l'eau s'écoulera dans le seau.



**REMARQUE :** veuillez installer le tuyau de vidange en suivant l'image ci-dessous.

**REMARQUE :** veuillez installer le tuyau de vidange correctement, sinon l'eau ne pourra pas s'écouler du tuyau.



**NOTE:**

Si l'appareil est posé sur un sol inégal ou si le tuyau d'évacuation n'est pas correctement installé, l'eau remplira le seau et cessera de couler.

Si cela se produit, veuillez vérifier que le sol est à l'horizon et que le tuyau d'évacuation est correctement installé.

Dans ce cas, le seau doit être installé correctement.

**• DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE**

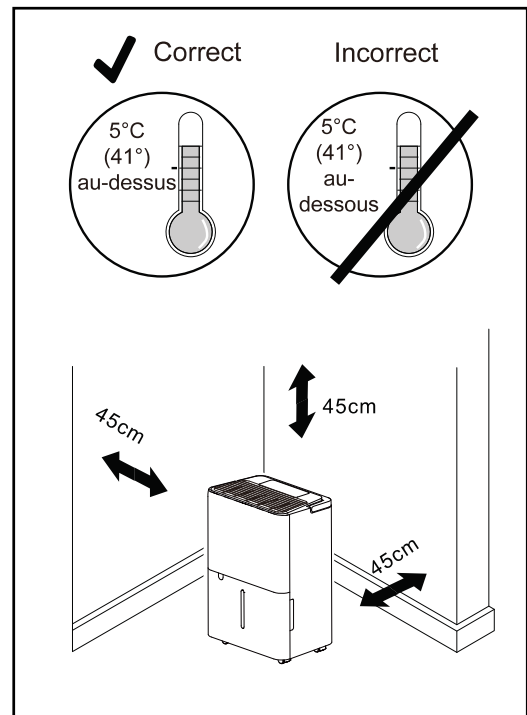
Lorsque du givre s'accumule sur les serpentins de l'évaporateur, le compresseur s'arrête et le ventilateur continue de fonctionner jusqu'à ce que le givre disparaisse. Lorsque les serpentins sont complètement dégivrés, le compresseur redémarrera automatiquement et la déshumidification reprendra.

**EXIGENCES D'EMPLACEMENT :**



L'unité fonctionnant dans un sous-sol n'aura pratiquement aucun effet sur l'assèchement d'une zone de stockage fermée adjacente, telle qu'un placard, à moins qu'il n'y ait une circulation d'air adéquate dans et hors de la zone.

1. Ne pas utiliser à l'extérieur.
2. Cet appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Placez l'appareil sur une surface de sol lisse et plane, suffisamment solide pour supporter l'appareil avec un seau d'eau plein.
3. Prévoyez au moins 45 cm (18 po) d'espace autour et au-dessus du mur pour un travail efficace.
4. Placez l'appareil dans une zone où la température ne baissera pas de 5 °C (41 °F).



5. Utilisez le déshumidificateur dans les zones de cuisine, de lessive, de bain et de vaisselle qui présentent une humidité excessive.
6. Placez le déshumidificateur loin d'un sèche-linge.
7. Utilisez le déshumidificateur dans un sous-sol pour éviter les dommages causés par l'humidité.
8. Le déshumidificateur doit être utilisé dans un endroit clos pour être le plus efficace, fermez toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures extérieures de la pièce.
9. Ne bloquez pas l'entrée ou la sortie d'air de l'appareil.  
Un débit d'air réduit entraînera de mauvaises performances et pourrait endommager l'appareil .

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Avant le nettoyage ou l'entretien, éteignez l'appareil en appuyant sur le bouton « POWER » de l'appareil.  
panneau de commande, attendez quelques minutes puis débranchez-le de la prise secteur.

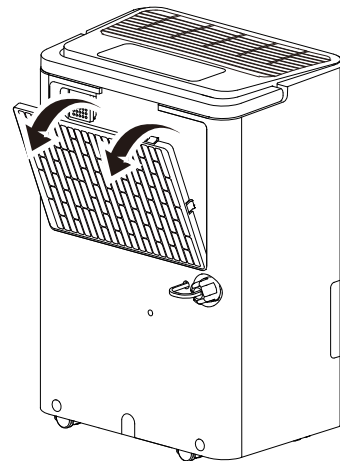
## NETTOYER LE ARMOIRE

Vous devez nettoyer l'appareil avec un chiffon légèrement humide puis le sécher avec un chiffon sec.

- Ne lavez jamais l'appareil avec de l'eau, cela pourrait être dangereux.
- N'utilisez jamais d'essence, d'alcool ou de solvants pour nettoyer l'appareil.
- Ne pulvérisez jamais de liquides insecticides ou similaires.

## NETTOYER LE FILTRE

- Pour que votre appareil continue de fonctionner efficacement, vous devez nettoyer le filtre tous les mois. opération.
- Le filtre peut s'enlever comme fig.



- Pour éviter d'éventuelles coupures, évitez de toucher les parties métalliques de l'appareil lors du retrait ou de la réinstallation du filtre.

Cela peut entraîner un risque de blessure.

- Utilisez un aspirateur pour éliminer les accumulations de poussière du filtre. S'il est très sale, plongez-le dans de l'eau tiède et rincez plusieurs fois. L'eau ne doit jamais être plus chaude que 40 °C (104 °F). Après le lavage, laissez le filtre à sécher puis fixez la grille d'admission au appareil.

## OPÉRATIONS DE FIN DE SAISON

- Pour débrancher de la prise secteur, vider le seau, retirer le bouchon.
- Évacuez toute l'eau restante à l'intérieur de l'appareil. Une fois toute l'eau vidangée, remettez le bouchon en place.
- Nettoyez le filtre et séchez-le soigneusement avant de le remettre en place.
- Couvrir l'appareil à l'abri de la poussière.
- Rangez l'appareil debout dans un endroit sec.

## CONTRÔLES DE DÉBUT DE SAISON


Assurez-vous que le câble d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés et que le système de terre est efficace.

Suivez précisément les instructions d'installation

# DÉPANNAGE

Parfois, vous pouvez rencontrer des problèmes mineurs et un appel de service peut ne pas être nécessaire. Utilisez ce guide de dépannage pour identifier les problèmes possibles que vous pourriez rencontrer

Problème	Causes possibles	Solutions
Le déshumidificateur fait ne démarre pas	Le déshumidificateur est débranché.	Assurez-vous que la fiche du déshumidificateur est complètement enfoncée dans la prise.
	Le fusible est grillé/circuit le disjoncteur est déclenché.	Vérifiez le boîtier de fusibles/disjoncteur de la maison et remplacez le fusible ou réinitialisez le disjoncteur.
	Le déshumidificateur a atteint son niveau actuel ou le seau est plein.	Le déshumidificateur s'éteint automatiquement lorsque l'une ou l'autre des conditions se produit. Passez à un réglage inférieur ou videz le seau d'eau et remplacez-le correctement.
	Le seau n'est pas dans le bon position.	Le seau doit être en place et solidement installé pour que le déshumidificateur fonctionne.
	Panne électrique.	Il existe un délai de protection (jusqu'à 3 min.) pour empêcher le déclenchement de la surcharge du compresseur. Pour cette raison, l'unité peut ne pas démarrer la déshumidification normale pendant 3 minutes après sa remise sous tension.
Le déshumidificateur fait n'assèche pas l'air car il devrait	Pas assez de temps alloué pour l'appareil pour éliminer l'humidité.	Lors de la première installation, attendez au moins 24 heures pour maintenir la sécheresse souhaitée.
	Le flux d'air est restreint.	Assurez-vous qu'aucun rideau, store ou meuble ne bloque l'avant ou l'arrière du déshumidificateur. Voir la section CHOISIR UN EMPLACEMENT.
	Filtre sale.	Voir la section NETTOYER LE FILTRE.

	Le contrôle de l'humidité peut ne soit pas réglé suffisamment bas.	Pour un air plus sec, appuyez sur le bouton «  » pour réduire le pourcentage d'humidité souhaité dans la pièce ou réglez le déshumidificateur sur Cont. pour une déshumidification maximale.
	Les portes et fenêtres ne peuvent pas être bien fermés.	Vérifiez que toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures sont bien fermées.
	Le sèche-linge peut être soufflant de l'air humide dans le chambre.	Installez le déshumidificateur loin du sèche-linge. Le sèche-linge doit être ventilé à l'extérieur.
	La température ambiante est également faible.	L'élimination de l'humidité est meilleure à des températures ambiantes plus élevées. Des températures ambiantes plus basses réduiront le taux d'élimination de l'humidité. Ce modèle est conçu pour fonctionner à des températures supérieures 5 °C (41 °F).
L'appareil fonctionne trop longtemps	La zone est trop grande	La capacité de l'appareil ne peut pas correspondre à la superficie de la pièce
	Les portes et fenêtres sont ouvertes	Fermez la porte et la fenêtre
Du givre apparaît sur l'échangeur de chaleur	L'appareil a fonctionné récemment ou la température ambiante est trop basse	C'est normal, le gel disparaît généralement en 60 minutes
Bruit du ventilateur	L'air traverse l'appareil	C'est normal
De l'eau sur le sol	Le raccord de vidange peut être vieillissant ou desserré	Vérifiez le raccord de vidange et l'appareil est placé de niveau

	Le tuyau d'évacuation est raccordé, mais l'eau n'est pas évacuée.	Si vous utilisez le seau, retirez le tuyau de vidange et remettez le couvercle de vidange ; ou installez correctement le tuyau de vidange
--	---	---

Si le code d'erreur suivant apparaît, contactez le service après-vente pour inspection et réparation.

CODE	DESCRIPTION
EH	Panne du capteur d'humidité
E2	Panne du capteur de température

Environnement de fonctionnement le plus strict : 5 °C ~ 32 °C (41 °F ~ 90 °F), 30 % RH ~ 90 % RH.