



70 LITRES / 95 LITRES

DESHUMIDIFICATEUR D'AIR MOBIL PROFESSIONNEL

**MANUEL D'INSTALLATION
& D'UTILISATION**

MODÈLE:

1PACD150

2PACD200



1PACD150



2PACD200

INFORMATIONS GENERALES

Ne pas jeter les emballages avant d'avoir vérifié que l'appareil est bien opérationnel.

Après avoir enlevé l'emballage, s'assurer que le contenu est intact et complet. Dans le cas contraire contacter votre revendeur.

NE PAS laisser les enfants sans surveillance avec l'un des emballages, c'est une source potentielle de danger.

TOUJOURS recycler les matériaux d'emballage si possible.

Lors de l'utilisation d'un produit alimenté électriquement, les précautions de sécurité élémentaires doivent être respectée.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

AVERTISSEMENT – Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou blessures aux personnes ou biens :

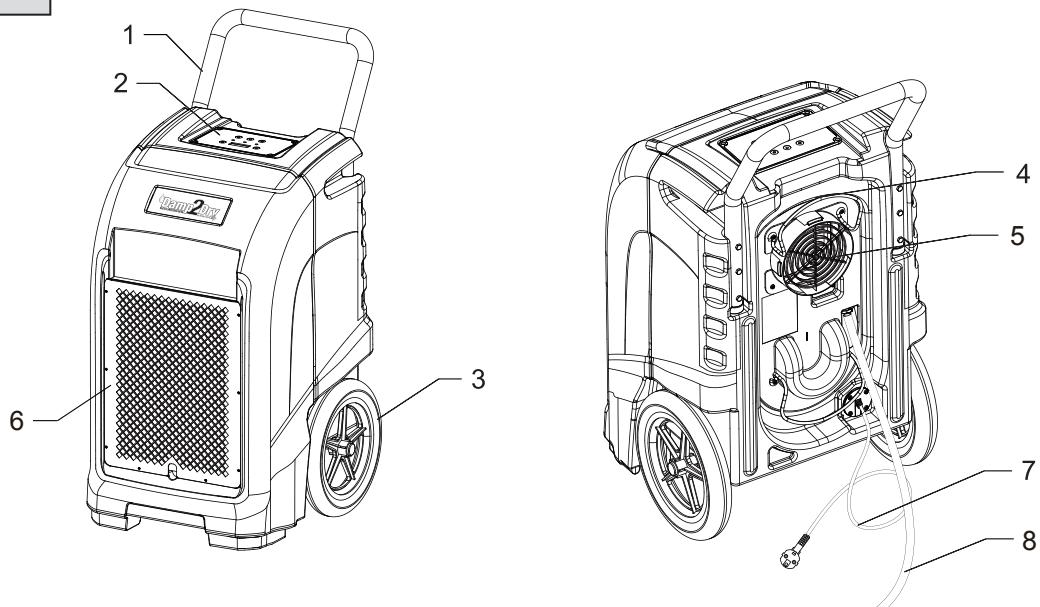
1. Toujours faire fonctionner le produit à partir d'une source d'alimentation de même tension, fréquence et calibre que ceux indiqués sur la plaque d'identification du produit.
2. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque tout produit est utilisé par ou près des enfants des personnes âgées ou des infirmes. Ne pas laisser les enfants utiliser l'appareil comme un jouet.
3. Ne pas utiliser cet appareil avec une prise de courant endommagée. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un personnel qualifié pour éviter tout danger.
4. Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas exposer l'appareil ou le câble d'alimentation à l'humidité.
5. Eteindre et débrancher la prise de courant l'appareil n'est pas utiliser et avant toute manipulation.
6. Ne pas placer d'objet sur le produit, ne pas laisser des objets obstruer les ouvertures d'entrée ou de sortie d'air.
7. L'utilisation d'accessoires non recommandés par votre distributeur peut causer des blessures aux personnes ou endommager le matériel.
8. Ne pas démonter l'appareil.
9. Respecter les plages de fonctionnement de température et d'hygrométrie pour un bon fonctionnement du matériel.
10. Ne pas nettoyer l'appareil avec un solvant organique.
11. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissance, à moins d'avoir reçu une formation sur l'utilisation de l'appareil.
12. Ce manuel d'instructions fait partie intégrante de l'appareil et doit être entreposé pour être conservé en toute sécurité et doit toujours accompagner l'appareil.

TABLE DES MATIERES

1- VUE GENERALE DU PRODUIT	5
2 - INSTALATION	6
2.1 INSTALLATION DU DESHUMIDIFICATEUR :	6
2.2 ECOULEMENT DES EAUX CONDENSAT :.....	7
3 - PANNEAU DE COMMANDE	8
4 - MISE EN ROUTE	10
4.1 UTILISATION NORMALE :	10
4.2 FONCTION DE BLOQUAGE DU CLAVIER :	10
4.3 RACCORDEMENT GAINES DE VENTILATION :	10
5 - MAINTENANCE DES FILTRES.....	11
6 - MAINTENANCE DE LA BATTERIE	12
7 - DEPANNAGE	13

1- VUE GENERALE DU PRODUIT

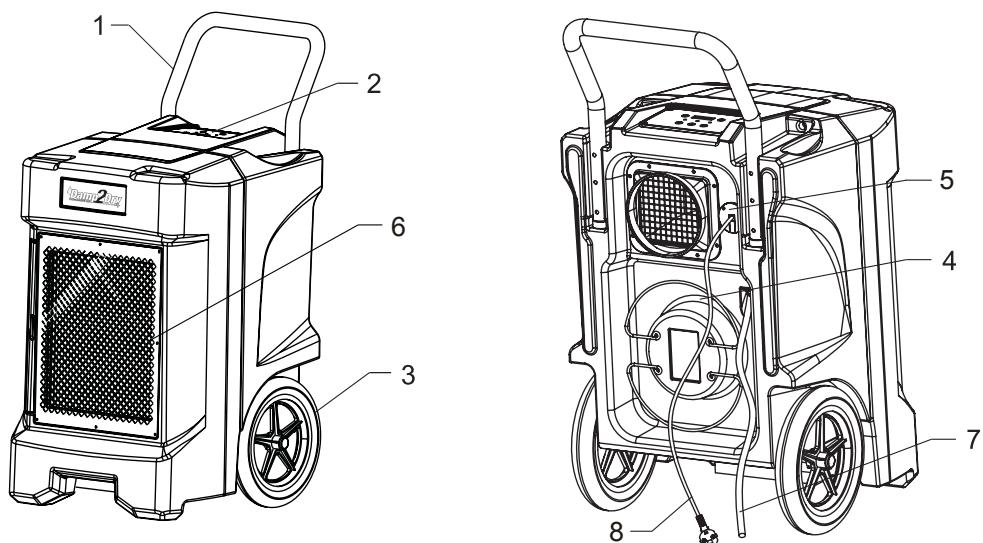
1PACD150



- 1. Poignée
- 2. Panneau de contrôle
- 3. Roues
- 4. Rangement câble et tuyau

- 5. Sortie d'air DN 155mm
- 6. Grille d'Entrée d'Air, Filtre à air
- 7. Câble d'alimentation 7.6m
- 8. Tuyau d'évacuation 12m

2PACD200



- 1. Poignée
- 2. Panneau de contrôle
- 3. Roues
- 4. Rangement câble et tuyau

- 5. Sortie d'air DN 170mm
- 6. Grille d'Entrée d'Air, Filtre à air
- 7. Câble d'alimentation 7.6m
- 8. Tuyau d'évacuation 12m

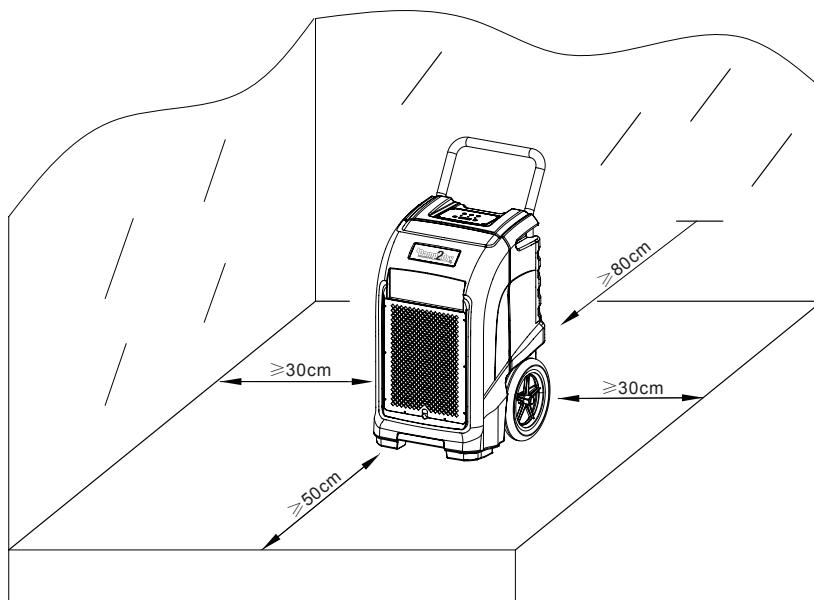
2 - INSTALATION

IMPORTANT

Laisser le déshumidificateur toujours en position verticale. Lors du transport vers un site, laisser le déshumidificateur immobile pendant 30 min avant la mise en marche. Ceci est nécessaire pour permettre au système de réfrigération de se stabiliser et d'éviter tout dommage au système.

2.1 INSTALLATION DU DESHUMIDIFICATEUR :

Faire fonctionner le déshumidificateur dans une zone fermée. Fermez toutes les portes, les fenêtres ou les zones qui s'ouvrent sur des zones externes afin de maximiser l'efficacité de l'élimination de l'eau par le déshumidificateur. Placez le déshumidificateur au centre de la pièce loin des murs et des meubles.



Positionnement pour la meilleure performance

2.2 ECOULEMENT DES EAUX CONDENSAT:

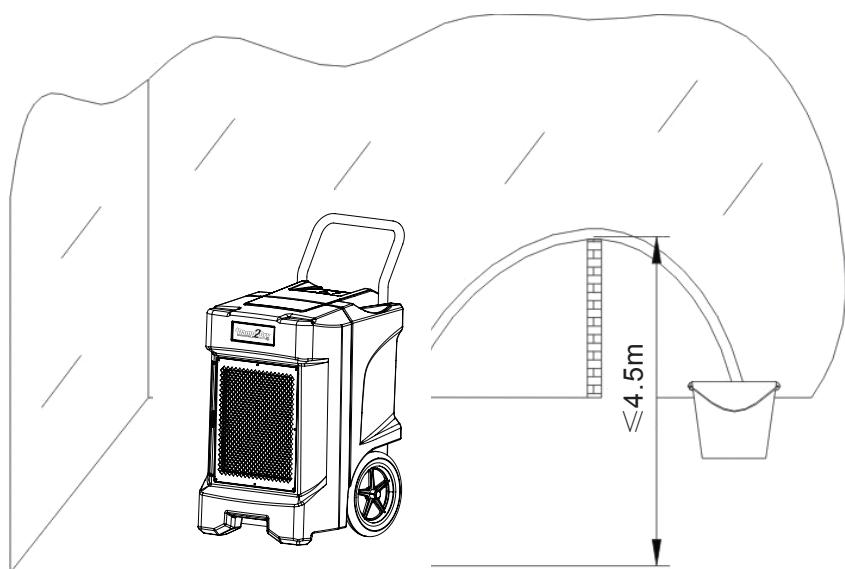
La pompe de relevage se raccorde à un tuyau de drainage en plastique. Le tuyau est stocké à l'arrière de l'appareil. Déroulez l'ensemble du tuyau en vous assurant qu'il n'y a pas de pli ou de restriction et placez l'extrémité dans un récipient d'eau ou dans un écoulement d'eau.

Assurez-vous que l'eau qui va à l'extérieur ne crée pas de risque de glissement de personne.

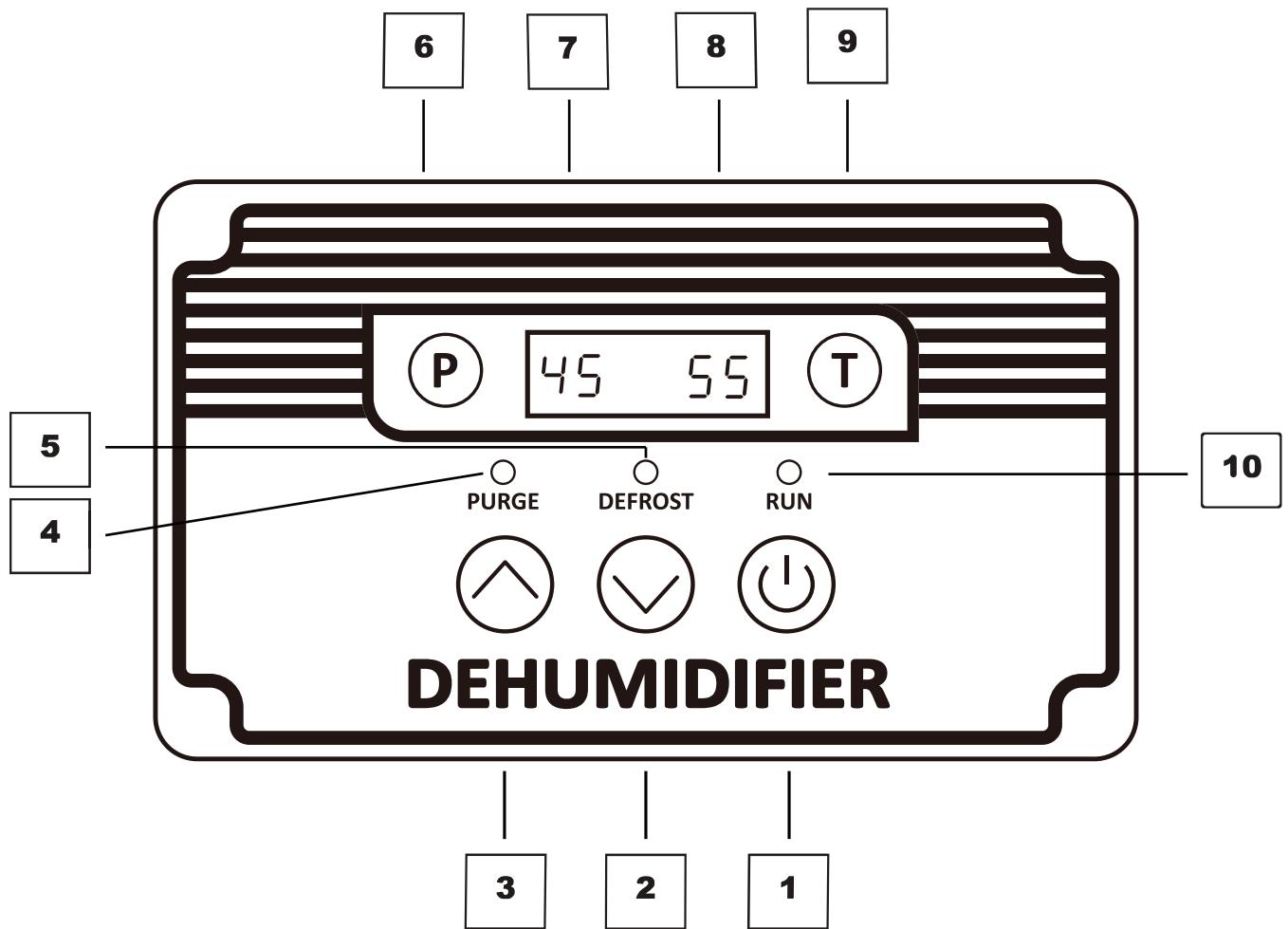
Les récipients d'eau doivent être vérifiés régulièrement afin d'éviter tout débordement.

Note :

La pompe peut relever l'eau jusqu'à une hauteur de 4,5 m verticalement. Une hauteur supérieure peut provoquer un refoulement de l'eau vers la pompe est à terme provoquer une fuite au niveau du déshumidificateur.



3 - PANNEAU DE COMMANDE



1. Marche / Arrêt
2. Réglage -
3. Réglage +
4. Indication « en purge d'eau »
5. Indication « en dégivrage »
6. Purge d'eau Manuelle
7. Indication consigne humidité
8. Indication humidité ambiante
9. Temps de fonctionnement, compteur horaire
10. Indication « en service »

Description panneau de commande

- A. **(W)** Marche/Arrêt : Appuyer une fois pour mettre en marche l'appareil ou l'arrêter. Chaque arrêt déclenche un cycle de purge de l'appareil pour éviter tout débordement d'eau pendant le transport.
- B. **(P)** PURGE : Appuyer sur la touche **(P)** pour forcer le fonctionnement de la pompe de relevage. Pendant le fonctionnement normal la pompe fonctionne automatiquement. Le cycle de purge dure 40 secondes. L'indicateur de purge(7) s'allume lorsqu'un cycle de purge est en cours.
- C. **(↑)** et **(↓)** : Appuyer sur **(↑)** et **(↓)** pour ajuster le taux d'hygrométrie souhaité de 26% à 90%HR. Quand l'humidité de l'environnement est en dessous de 26%, CO sera affiché sur l'écran de contrôle(8). Choisissez 50% pour un fonctionnement normal, CO (la plus petite valeur) pour une marche continue.
- D. **(T)** Compteur horaire : Appuyer une fois sur **(T)** pour afficher le temps de fonctionnement de la session en cours de l'appareil. Appuyez deux fois pour afficher le temps de fonctionnement total de l'appareil. Rester appuyer 5 secondes sur **(T)** pour réinitialiser le temps de fonctionnement de la session (qui sera automatiquement ajouté au temps de fonctionnement total de l'appareil).
- E. Indicateur de fonctionnement : Clignote lorsque l'appareil est sous tension, s'allume lorsque l'appareil est en fonctionnement.
- F. Indicateur de dégivrage : S'allume lorsque l'appareil effectue un cycle de dégivrage.
- G. Indicateur de purge : S'allume lorsque la pompe est en fonctionnement.
- H. Écran de contrôle : Affiche à gauche l'hygrométrie demandée, à droite l'hygrométrie actuelle.

Note :

Si une coupure de courant se produit alors que l'appareil est en fonctionnement, il redémarrera automatiquement avec les derniers paramètres enregistrés un fois le courant restauré.

4 - MISE EN ROUTE

4.1 UTILISATION NORMALE :

Appuyer sur la touche Marche/Arrêt pour alimenter le déshumidificateur. L'appareil fonctionnera automatiquement.

Après utilisation, appuyer sur Marche/Arrêt pour éteindre l'appareil. La pompe à eau se met en marche automatiquement pendant 40 secondes pour évacuer l'eau de condensation résiduelle dans le déshumidificateur.

Attention :

Ne pas éteindre l'appareil en débranchant directement l'alimentation électrique. Attendre 3 minutes avant de déplacer l'appareil après l'avoir arrêté pour éviter que de l'eau ruisselle à l'extérieur du déshumidificateur.

4.2 FONCTION DE BLOQUAGE DU CLAVIER :

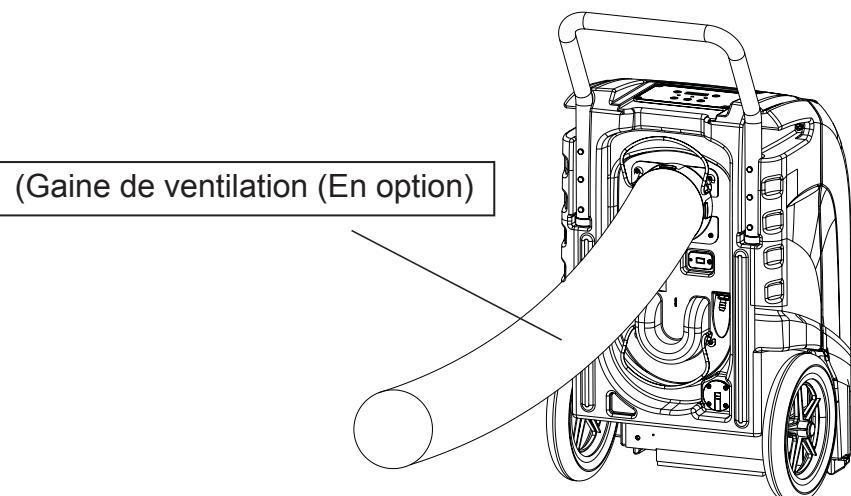
Si les boutons **T** et **P** sont pressés simultanément durant 2 secondes, le voyant de opération clignote et tous les boutons sont inutilisables.

Refaire la manipulation pour débloquer le clavier.

4.3 RACCORDEMENT GAINÉE DE VENTILATION :

Pour déshumidifier un espace confiné, utiliser une gaine de ventilation (fournie en option).

Fixez la gaine sur l'anneau extérieur .



5 - MAINTENANCE DES FILTRES

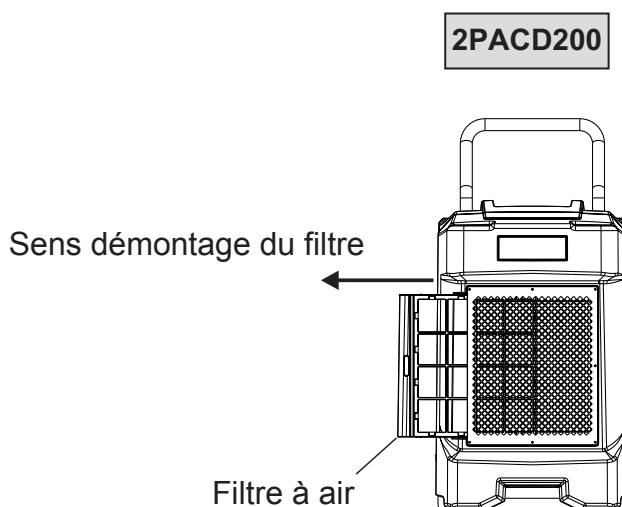
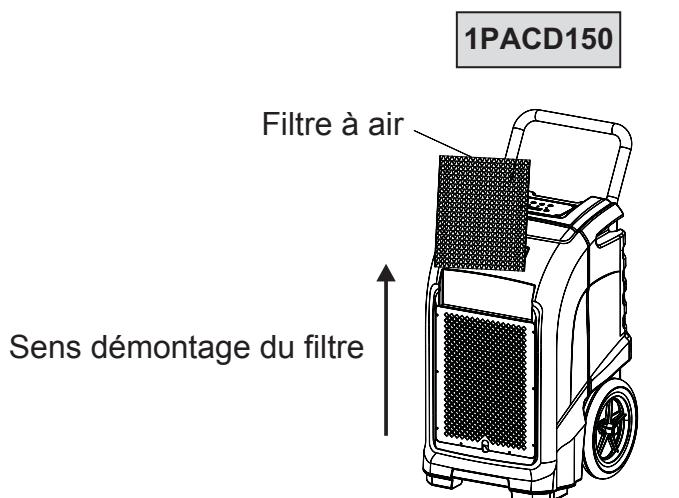
Note :

S'assurer que le déshumidificateur est hors tension (que la prise soit débranchée) avant d'effectuer l'entretien.

NETTOYAGE DU FILTRE :

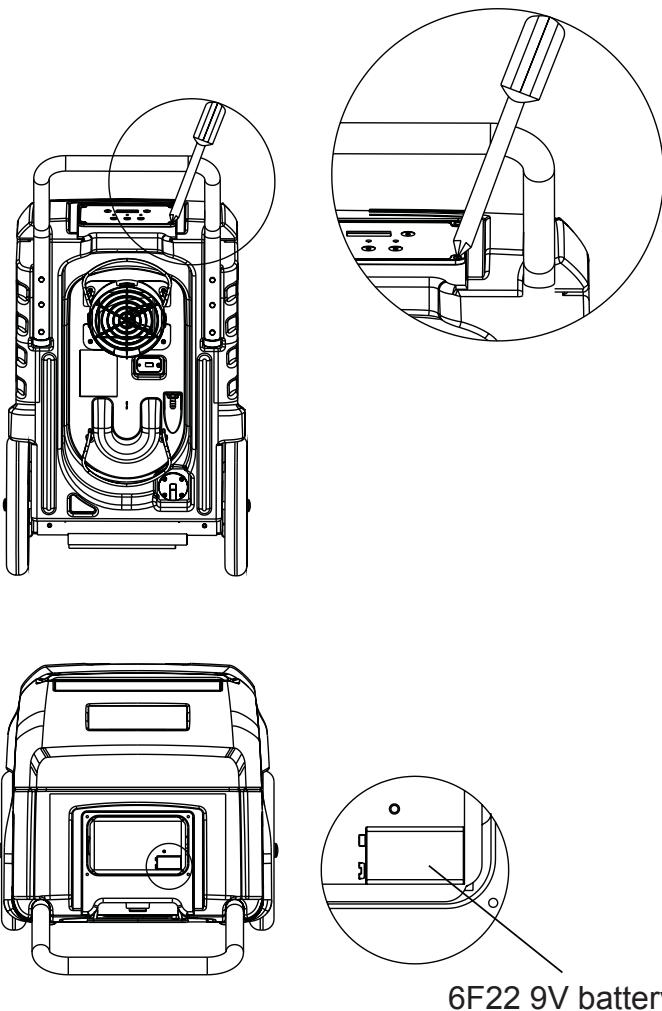
Les performances du déshumidificateur seront réduites si le filtre est encrassé.

1. Retirer le filtre comme indiqué sur le schéma.
2. Effectuer un premier nettoyage à l'aide d'un aspirateur ou avec de l'air comprimée.
3. Nettoyer le filtre avec de l'eau chaude et un détergeant doux puis les laisser sécher.
4. Une fois sec, remettez le filtre en place dans l'humidificateur.



6 - MAINTENANCE DE LA BATTERIE

1. Retirer les vis dans les quatre coins du panneau de commande.
2. Une fois les vis retirées, soulever soigneusement le panneau de commande.
3. Sur la carte se trouve une pile 6F22 9V. La retirer et la remplacer par une nouvelle pile.
4. Refermer le panneau de commande.
5. Remettre les quatre vis.



7 - DEPANNAGE

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Le déshumidificateur ne fonctionne pas	Pas d'alimentation à l'appareil	Connecter la prise électrique
	Bouton marche non enclenché	Appuyer sur marche
	E4 est affiché	Vérifier le tuyau de vidange
Le déshumidificateur produit peu d'eau	Temps fonctionnement insuffisant	Laisser l'appareil en fonctionnement
	Filtres obstrués	Nettoyer les filtres
	Température ambiante basse	Augmenter la température ambiante
	Tuyau bloqué	Vérifier le tuyau
Le déshumidificateur fonctionne mais la pièce ne sèche pas	Porte(s) ou fenêtre(s) ouvertes	Rendre la pièce le plus hermétique possible

Note :

Un dépannage ne doit être effectué que par du personnel qualifié.

CODE	E1	E2	E3	E4
Message d'erreur	Erreur sonde de dégivrage	Erreur sonde hygrométrique	Réfrigérant faible ou absent	Panne de pompe à eau
Affichage de Lecture	Clignote toutes les 30s	Clignote toutes les 30s	Clignote en permanence	Clignote en permanence
Raisons	Déshumidificateur en cours de dégivrage, l'appareil fonctionne normalement	50% H.R. affiché, Mode continue en fonctionnement	Éteindre l'appareil puis le remettre en fonction	L'appareil s'éteint automatiquement. Corrigez le problème pour le remettre en fonction
Zone d'affichage	En haut à gauche	En bas à gauche	Coin supérieur droit	Coin inférieur droit

Note :

En cas de code inconnu, contacter votre agent de maintenance.



Distributed by:

Perfect Aire, LLC
5401 Dansher Rd.
Countryside, IL 60525

844-4PA-AIRE | 844-472-2473
www.perfectaire.us

Specification and performance data is subject to change without notice.

Printed in China