



DEHUMIDIFIER

USER MANUAL

FOR MODELS:

1PFD22

1PFD35

1PFD50

1PFDP50



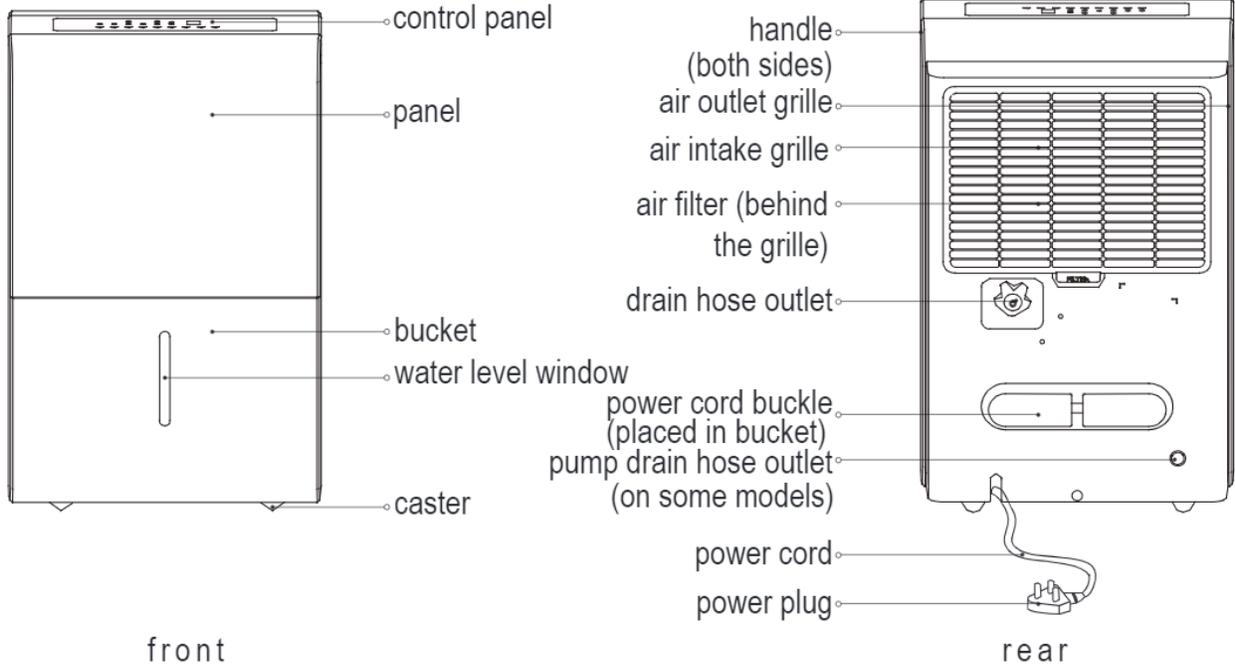
Before using your dehumidifier, please read this manual carefully and keep it for future reference, along with your receipt.



| Contents

Preparation -----	4
Safety Precautions -----	5
Cautions -----	6
Operation -----	7
Maintenance -----	9
Faults Diagnosis -----	9
Sociable Remark -----	10

| Preparation



Accessories:(placed in the bucket of the unit)

pump drain hose(1pc) (only for the unit with pump feature)



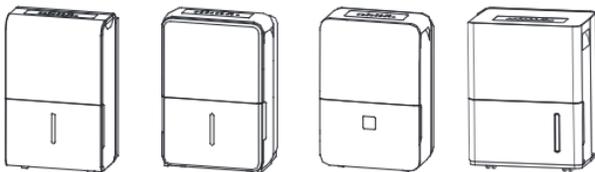
power cord buckle(1pc)



female threaded end(1pc)(on some models)



NOTE: The unit you purchased may be look like one of the followings:



NOTE:

All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different. The actual shape shall prevail. The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details. Any updates to the manual will be uploaded to the service website, please check for the latest version.

Note About Fluorinated Gasses

-Fluorinated greenhouse gases are contained in hermetically sealed equipment. For specific information on the type, the amount and the CO₂ equivalent in tonnes of the fluorinated greenhouse gas(on some models), please refer to the relevant label on the unit itself.

-Installation, service, maintenance and repair of this unit must be performed by a certified technician.

-Product uninstallation and recycling must be performed by a certified technician.

| Safety Precautions



This symbol indicates that ignoring instructions may cause death or serious injury.



WARNING: To prevent death or injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause death, harm or damage.

- Do not exceed the rating of the power outlet or connection device.
 - Do not operate or stop the unit by switching on or off the power supply.
 - Do not damage or use an unspecified power cord.
 - Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances.
 - Do not insert or pull out plug with wet hands.
 - Do not install the appliance in a location that may be exposed to combustible gas.
 - Do not place the unit near a heat source.
 - Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from it.
 - You should never try to take apart or repair the unit by yourself.
 - The manufactures nameplate is located on the rear panel of the unit and contains electrical and other technical data specific to this unit.
 - Be sure the unit is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three prong grounding plug for protection against shock hazards.
 - Your unit must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker (please refer to the nameplate for the electrical data), have a qualified electrician install the proper receptacle.
 - Before cleaning, turn off the power and unplug the unit.
 - Do not use the machine near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.
 - Do not drink or use the water drained from the unit.
 - Do not take the water bucket out during operation.
 - Do not use the unit in small spaces.
 - Do not put in places where water may splash onto the unit.
 - Place the unit on a level, sturdy section of the floor.
 - Do not cover the intake or exhaust openings with cloths or towels.
 - Care should be taken when using the unit in a room with the following persons: infants, children, elderly people and people not sensitive to humidity.
- Electrical Information:
- Do not use in areas where chemicals are handled.
 - Never insert your finger or other foreign objects into grills or openings. Take special care to warn children of these dangers.
 - Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord is not compressed.
 - Do not climb up on or sit on the unit.
 - Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks.
 - If water enters the unit, turn the unit off and disconnect the power, contact a qualified service technician.
 - Do not place flower vases or other water container on top of the unit.
 - Do not use extension cords.

| Cautions

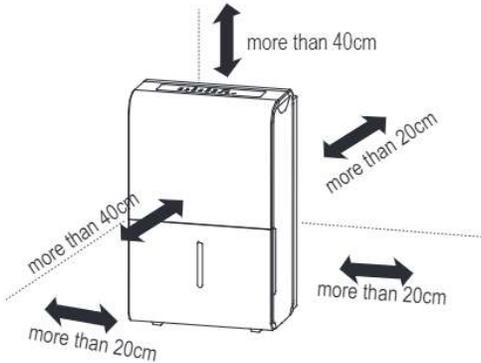
Cautions

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and person with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. (be applicable for the European Countries)
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.(be applicable for other countries except the European Countries)
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Prior to cleaning or other maintenance, the appliance must be disconnected from the supply mains.
- Do not install the appliance in a location that may be exposed to combustible gas. If combustible gas accumulates around the unit, it may cause fire.
- If the appliance is knocked over during use, turn off the unit and unplug it from the main power supply immediately. Visually inspect the unit to ensure there is no damage. If you suspect the unit has been damaged, contact a technician or customer service for assistance.
- In a thunderstorm, the power must be cut off to avoid damage to the machine due to lightning.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- Do not operate unit with a damaged cord or plug. Discard unit or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Turn off the product when not in use.

Operation

Place correctly

-This unit is designed to operate with a working environment between 5°C(41°F) and 32°C(90°F).



Casters(Installed at four points on the bottom of unit)

-Do not force casters to move over carpet, nor move the unit with water in the bucket.
(The unit may tip over and spill water.)

NOTE: Casters is optional, some models without.

Smart functions:

-Auto Shut Off

When the bucket full indicator light illuminates or the setting humidity is reached, the unit will be shut off automatically.

-Wait 3 minutes before resuming operation

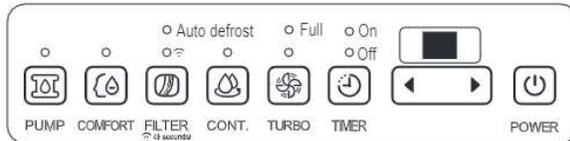
After the unit has stopped, it can not be restart operation in the first 3 minutes. This is to protect the unit. Operation will automatically start after 3 minutes.

-Auto Defrost

When frost builds up on the evaporator coils, the compressor will cycle off and the fan will continue to run until the frost disappears.

-Auto-Restart

If the unit breaks off unexpectedly due to the power cut, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.



PUMP button(optional)

Press to activate the pump operation.

NOTE: Make sure the pump drain hose is installed into the unit and the continuous drain hose is removed from the unit before the pump operation is activated. When the bucket is full, the pump starts to work. Refer to the next pages for removing the collected water. Do not use this operation when the outdoor temperature is equal to or less than 0°C (32°F).



COMFORT button

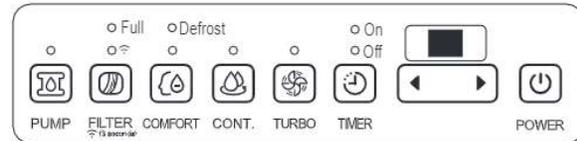
Press to activate the comfort dehumidifying operation.

NOTE: On this operation, the unit can not be set humidity level.



FILTER button

The check filter feature is a reminder to clean the Air Filter for more efficient operation. The Filter light(Clean filter light) will flash after 250 hours of operation. To reset after cleaning the filter, press the Filter button and the light will go off. Press the filter pad for 3 seconds when the unit is on or off to



CONTINUE button

Press to activate the continuous dehumidifying operation.



TURBO button

Control the fan speed. Press to select either High or Normal fan speed. Set the fan control to High for maximum moisture removal. When the humidity has been reduced and quiet operation is preferred, set the fan control to Normal.



Timer button

Press to initiate the Auto start and Auto stop feature, in conjunction

Operation

with the **⏪** and **⏩** buttons. When the unit is on, first press the Timer button, the Timer Off indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop program is initiated. Press it again the Time On indicator light illuminates. It indicates the Auto Start is initiated.

- When the unit is off, first press the Timer button, the TIMER ON indicator light illuminates. It indicates the Auto Start program is initiated. Press it again the Time Off indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop is initiated.
- Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining until start.
- The selected time will register in 5 seconds and the system will automatically revert back to display the previous humidity setting.
- When the Auto start & Auto stop times are set, within the same program sequence, TIMER ON OFF indicator lights illuminate identifying both ON and OFF times are now programmed.
- Turning the unit ON or OFF at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Auto Start/Stop function.
- When LED display window displays the code of P2, the Auto Start/ Stop function will also be cancelled.

◀ Down/Up buttons

- Humidity Set Control Buttons



The humidity level can be set within a range of 35%RH(Relative Humidity) to 85%RH (Relative Humidity) in 5% increments.

Operation

Note: When one of the above malfunctions occurs, turn off the unit, and check for any obstructions. Restart the unit, if the malfunction is still present, turn off the unit and unplug the power cord. Contact the manufacturer or its service agents or a similar qualified person for service.

NOTE: The indicator light illuminates when the function is selected.

Removing the collected water

There are three ways to remove collected water:

1. Use the bucket

When the bucket is full, remove the bucket and empty it.

NOTE: If the pump hose drops when you remove the bucket, you must reinstall the pump hose properly to the unit before replace the bucket into the unit.



2. Continuous draining

Water can be automatically emptied into a floor drain by attaching the unit with a water hose (ID≥Φ 5/16", not included) with a female threaded end (ID:M=1", not included). (NOTE: On some models, the female threaded end is included)

For drier air, press the **⏪** button and set to a lower percent value(%). For damper air, press the **⏩** button and set a higher percent value (%).

• Timer Set Control Buttons

Press to initiate the Auto start and Auto stop feature, in conjunction with the **⏪** and **⏩** buttons.



Power button

Press to turn the dehumidifier on and off.



LED display

Shows the set % humidity level from 35% to 85% or auto start/stop time (0~24) while setting, then shows the actual (±5% accuracy) room % humidity level in a range of 30% RH(Relative Humidity) to 90%RH (Relative Humidity).

Error Codes: AS- Humidity sensor error;

ES- Temperature sensor error;

Eb- Bucket is removed or not in right position--Replace the bucket in the right position. (only available for the unit with pump feature).

Protection Codes:

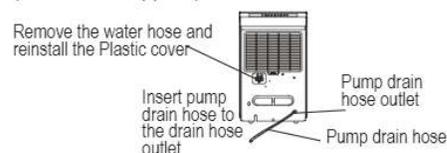
P2- Bucket is full or bucket is not in right position--Empty the bucket and replace it in the right position.(only available for the unit with no pump feature.)

P2- Bucket is full -- Empty the bucket.(only available for the unit with pump feature)



3. Pump draining (on some models)

Water can be automatically emptied into a floor drain or a suitable drainage facility by attaching the pump drain out with a pump drain hose (od=Φ1/4" , supplied).



NOTE: The pump may cause big noise when it starts to work for 3~5 minutes. It is a normal phenomenon.

NOTE: The pump operation on light blinks at 1Hz when the pump is operational failure. Please turn off the unit and plug the power cord out.

Check the following things:

Cleaning the filter of the pump.

-Remove the bucket from the unit, take down the pump and clean the filter of the pump.

-Check that the pump drain hose does not link or block.

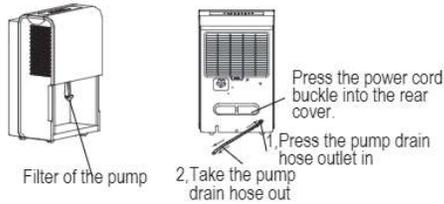
-Empty the water of the bucket.

-Reinstall the pump hose if it drops and reinstall the bucket properly.

Turn on the unit. If the error repeats, call for service.

Operation

NOTE: Do not use this operation when the outdoor temperature is equal to or less than 0°C (32°F), otherwise water turns into ice that will cause the water hose blocked up and the unit failure. Make sure to empty the bucket once a week when using the pump draining feature. When the pump draining feature is not being used, remove the pump drain hose from the outlet. Press the pump drain hose outlet in and take the pump drain hose out from it. Make sure do not let the water in the pump hose drip to the floor.



NOTE:

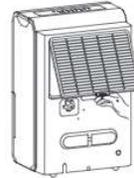
- Make sure the connection is tight and there is no leak.
- Lead the water hose to the floor drain or a suitable drainage facility, the drainage facility and the water hose should be lower than the drain outlet of the unit.
- Be sure to run the water hose sloping downward to let the water flow out smoothly.
- When the continuous drain feature is not being used, remove the drain hose from the outlet.

Maintenance

Care and cleaning of the dehumidifier

⚠ WARNING: Turn the dehumidifier off and remove the plug from the wall outlet before cleaning.

1. Clean the bucket
Clean the bucket with water every few weeks.
2. Clean the air filter
Clean the filter with water at least every 30 days or more often if necessary.



⚠ CAUTION: DO NOT operate the dehumidifier without a filter because dirt and lint will clog it and reduce performance.

3. Store the unit

- When not using the unit for long time periods
- After turning off the unit, wait one day before emptying the bucket.
 - Clean the main unit, bucket and air filter.
 - Wrap the cord and bundle it with the band.
 - Cover the unit with a plastic bag.
 - Store the unit upright in a dry, well-ventilated place.

Faults Diagnosis

Please check the machine according to the following form before asking for maintenance:

Faults Diagnosis	What to check
Unit does not start	<ul style="list-style-type: none"> -Make sure the dehumidifier s plug is pushed completely into the outlet. -Check the house fuse/circuit breaker box. -Dehumidifier has reached its preset level or bucket is full. -Bucket is not in the proper position.
Dehumidifier does not dry the air as it should	<ul style="list-style-type: none"> -Did not allow enough time to remove the moisture. -Make sure there are no curtains, blinds or furniture blocking the front or back of the dehumidifier. -The humidity selector may not be set low enough. -Check that all doors, windows and other openings are securely closed. -Room temperature is too low, below 5°C(41°F). -There is a kerosene heater or something giving off water vapor in the room.
The unit makes a loud noise when operating	<ul style="list-style-type: none"> -The air filter is clogged. -The unit is tilted instead of upright as it should be. -The floor surface is not level.
Frost appears on the coils	<ul style="list-style-type: none"> -This is normal. The unit has Auto defrost feature.
Water on floor	<ul style="list-style-type: none"> -Hose to connector or hose connection may be loose. -Intend to use the bucket to collect water, but the back drain plug is removed.

Please request for repair if operate abnormally or does not operate, and the solutions above is useless.

| Sociable Remark

When using this dehumidifier in the European countries, the following information must be followed:

DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste.

For disposal, there are several possibilities:

- A) The municipality has established collection systems, where electronic waste can be disposed of at least free of charge to the user.
- B) When buying a new product, the retailer will take back the old product at least free of charge.
- C) The manufacture will take back the old appliance for disposal at least free of charge to the user.
- D) As old products contain valuable resources, they can be sold to scrap metal dealers.

Wild disposal of waste in forests and landscapes endangers your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.





Distributed by:



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

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

PA/User_1PFD22_1PFD35_1PFD50_1PFDP50_1PFDP50/04062020

Specification and performance data is subject to change without notice.

Printed in China



DÉSHUMIDIFICATEUR

MANUEL DE L'UTILISATEUR

POUR LES MODÈLES :

1PFD22

1PFD35

1PFD50

1PFDP50

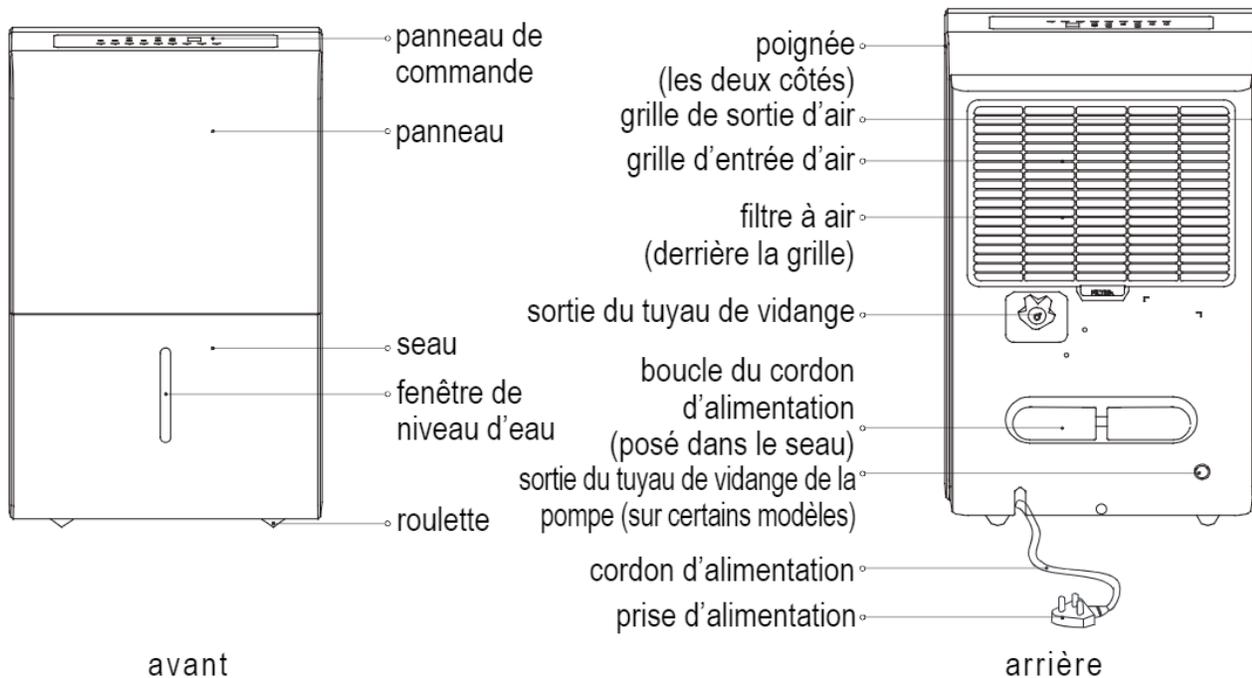


Avant d'utiliser votre déshumidificateur, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure, avec votre reçu.

| Contenu

Préparation - - - - -	4
Précautions en matière de sécurité- - - - -	5
Mises en garde - - - - -	6
Fonctionnement - - - - -	7
Entretien - - - - -	9
Diagnostic des défauts - - - - -	9
Remarque relative à l'élimination - - - - -	10

| Préparation



Accessoires : (posé dans le seau de l'appareil)

tuyau de vidange de la pompe (1 pc) (seulement pour l'appareil avec fonction de pompe)



boucle du cordon d'alimentation (1 pc)



extrémité fileté femelle (1 pc) (sur certains modèles)



REMARQUE : L'appareil que vous avez acheté peut ressembler à ce qui suit :



REMARQUE :

Toutes les illustrations figurant dans ce manuel sont fournies à titre d'explication uniquement. Votre machine peut être légèrement différente. La forme réelle prévaudra. La conception et les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis en vue de l'amélioration du produit. Veuillez consulter l'agence de vente ou le fabricant pour plus de détails. Toutes les mises à jour de ce manuel seront mises en ligne sur le site Web de service. Veuillez consulter cette page pour trouver la dernière version.

Remarque sur les gaz fluorés

- Les gaz à effet de serre fluorés sont contenus dans des équipements hermétiquement scellés. Pour des informations spécifiques sur le type, la quantité et l'équivalent CO₂ en tonnes de gaz à effet de serre fluorés (sur certains modèles), veuillez vous reporter à l'étiquette pertinente sur l'appareil lui-même.
- Installation, l'entretien, la maintenance et la réparation de cet appareil doivent être effectués par un technicien certifié.
- L'installation et le recyclage du produit doivent être effectués par un technicien certifié.

| Précautions en matière de sécurité



Ce symbole indique que le non respect des instructions peut entraîner la mort ou de graves blessures.



AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, voire mortelles à l'utilisateur ou à d'autres personnes et des dommages matériels, les instructions suivantes doivent être respectées. Un mauvais fonctionnement en raison du non respect des instructions peut entraîner la mort, des blessures ou des dommages.

- Ne pas dépasser la capacité électrique de la prise ou du dispositif de raccordement.
 - Ne pas faire fonctionner ou arrêter l'appareil en allumant ou en éteignant l'alimentation.
 - Ne pas endommager ou utiliser un cordon d'alimentation non spécifié.
 - Ne pas modifier la longueur du cordon d'alimentation ni partager la prise avec d'autres appareils.
 - Ne pas insérer ni retirer la fiche les mains mouillées.
 - Ne pas installer l'appareil dans un emplacement qui peut être exposé à des gaz combustibles.
 - Ne pas mettre l'appareil à proximité d'une source de chaleur.
 - Couper l'alimentation si l'appareil émet des bruits étranges, des odeurs ou de la fumée.
 - Il ne faut jamais tenter de démonter ou de réparer l'appareil vous-même cet appareil.
 - La plaque signalétique du fabricant est située sur le panneau arrière de l'appareil et comprend des données électriques et d'autres données techniques relatives à cet appareil.
 - S'assurer que l'appareil est correctement mis à la terre. Afin de minimiser les risques de choc électrique et d'incendie, une mise à la terre correcte est importante. Le cordon d'alimentation est équipé d'une fiche de mise à la terre tripolaire de protection contre les risques de chocs électriques.
 - Votre appareil doit être utilisé avec une prise de courant murale correctement mise à la terre. Si la prise de courant murale que vous prévoyez d'utiliser n'est pas correctement mise à la terre ou protégée par un fusible temporisé ou un disjoncteur (veuillez vous reporter à la plaque signalétique pour les données électriques), faire installer la prise de courant appropriée par un électricien qualifié.
 - Avant le nettoyage, couper l'alimentation et débrancher l'appareil.
 - Ne pas utiliser la machine à proximité de gaz inflammables ou de substances combustibles, telles que l'essence, le benzène, les solvants, etc.
 - Ne pas boire ou utiliser l'eau évacuée de l'appareil.
 - Ne pas retirer le seau d'eau pendant le fonctionnement.
 - Ne pas utiliser l'appareil dans des espaces réduits.
 - Ne pas mettre dans des endroits où des éclaboussures d'eau sont possibles.
 - Poser l'appareil sur un sol stable et de niveau.
 - Ne pas couvrir les ouvertures d'arrivée et d'évacuation de chiffons ou de serviettes.
 - Faire preuve de prudence lors de l'utilisation de l'appareil dans une pièce en présence des personnes suivantes : nourrissons, enfants, personnes âgées et personnes sensibles à l'humidité.
- Informations électriques :
- Ne pas utiliser là où des substances chimiques sont manipulées.
 - Ne jamais insérer le doigt ou d'autres objets dans les grilles ou les ouvertures. Veillez à prévenir les enfants de ces dangers.
 - Ne pas mettre d'objets lourds sur le cordon d'alimentation et faire attention à ce que le cordon ne soit pas comprimé.
 - Ne pas monter ni s'asseoir sur l'appareil.
 - Toujours insérer les filtres de manière sécuritaire. Nettoyer le filtre une fois toutes les deux semaines.
 - En cas de pénétration d'eau dans l'appareil, éteindre l'appareil et couper l'alimentation, contacter un technicien d'entretien qualifié.
 - Ne pas poser de vases à fleurs ou d'autres contenants d'eau sur l'appareil.
 - Ne pas utiliser de rallonges.

| Mises en garde

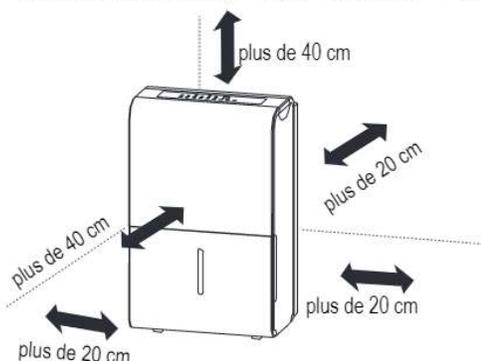
Mises en garde

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissances s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés sur l'utilisation sécuritaire de l'appareil et comprennent les dangers présents. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. (s'applique pour les pays européens)
- Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissances, à moins d'être surveillés ou d'être informés sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil. (s'applique pour les autres pays sauf les pays européens)
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent d'entretien ou d'autres personnes qualifiées afin d'éviter les risques.
- Avant le nettoyage ou d'autres travaux d'entretien, l'appareil doit être débranché de l'alimentation secteur.
- Ne pas installer l'appareil dans un emplacement qui peut être exposé à des gaz combustibles. Si des gaz combustibles s'accumulent à proximité de l'unité, cela pourrait provoquer un incendie.
- Si l'appareil est renversé en cours de fonctionnement, éteindre l'appareil et le débrancher immédiatement de l'alimentation électrique principale. Inspecter l'appareil visuellement pour s'assurer qu'il n'a pas été endommagé. En cas de dommages soupçonnés à l'appareil, contacter un technicien ou le service à la clientèle pour obtenir une assistance.
- En cas d'orage, l'alimentation doit être coupée pour éviter des dommages à la machine provoqués par la foudre.
- Ne pas passer le cordon sous un tapis. Ne pas couvrir le cordon de moquettes, de tapis longs ou d'autres revêtements de sol. Ne pas passer le cordon sur des meubles ou des appareils. Installer le cordon à l'écart des zones de circulation de manière à éviter qu'il soit possible de trébucher dessus.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil avec un cordon ou une prise endommagé(e). Éliminer l'appareil ou le retourner à un établissement de service autorisé en vue d'un examen et/ou réparation.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de la vitesse semi-conducteur.
- Cet appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Contacter le technicien autorisé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil.
- Éteindre le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.

| Fonctionnement

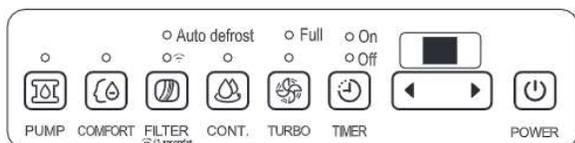
Poser correctement

-Cet appareil est conçu pour un fonctionnement dans un environnement entre 5 °C (41 °F) and 32 °C (90 °F).



Roulettes (installées à quatre emplacements en bas de l'appareil)

-Ne pas forcer le déplacement des roulettes sur un tapis ni déplacer l'unité avec de l'eau dans le seau.
(L'appareil risque de basculer et de renverser de l'eau.)
REMARQUE : Les roulettes sont fournies en option, certains modèles sans roulettes.



Bouton POMPE (en option)

Appuyer pour activer le fonctionnement de la pompe.
REMARQUE : S'assurer que le tuyau de vidange de la pompe est installé sur l'appareil et que le tuyau de vidange continu est retiré de l'appareil avant que le fonctionnement de la pompe soit repris. Lorsque le seau est plein, la pompe commence à fonctionner. Se reporter aux pages suivantes pour l'élimination de l'eau recueillie. Ne pas effectuer cette opération lorsque la température extérieure est égale ou inférieure à 0 °C (32 °F).

Bouton CONFORT

Appuyer pour activer la dés humidification.
REMARQUE : Dans ce mode, le niveau d'humidité de l'appareil ne peut être réglé.

Bouton FILTRE

L'option de vérification du filtre est un rappel pour nettoyer le filtre à air pour un fonctionnement plus efficace. Le témoin du Filtre (témoin de nettoyage du filtre) clignotera après 250 heures de fonctionnement. Pour réinitialiser après le nettoyage du filtre, appuyer sur le bouton Filtre et le témoin s'éteindra. Appuyer sur le tampon du filtre pendant 3 secondes lorsque l'appareil est allumé ou éteint pour passer en mode connexion sans fil.

Fonctionnalités intelligentes :

-Arrêt automatique

Lorsque le témoin de seau plein s'allume ou que le réglage d'humidité est atteint, l'appareil s'éteindra automatiquement.

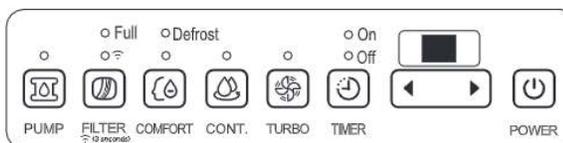
-Attendre 3 minutes avant de reprendre le fonctionnement après l'arrêt de l'appareil. Il n'est pas possible de reprendre le fonctionnement pendant les 3 premières minutes. Cela sert à protéger l'appareil. Le fonctionnement reprendra automatiquement après 3 minutes.

-Dégivrage automatique

Lorsque du givre se forme sur les serpentins de l'évaporateur, le compresseur se mettra en arrêt et le ventilateur continuera de fonctionner jusqu'à ce que le givre soit éliminé.

-Redémarrage automatique

Si l'appareil se met en pause de manière inattendue suite à la coupure du courant, il redémarrera de façon automatique avec le réglage précédent lorsque le courant est rétabli.



L'AFFICHAGE À DEL affiche AP pour indiquer que vous pouvez régler la connexion sans fil et que le compresseur est désactivé. Si la connexion (routeur) est réussie dans les 8 minutes, l'appareil quittera le mode connexion sans fil de façon automatique et le témoin Sans fil (témoin du Filtre) s'allumera et le compresseur revient à l'état précédent. Si la connexion échoue dans les 8 minutes, l'appareil quitte le mode connexion sans fil de façon automatique.

Bouton CONTINUER

Appuyer pour activer la dés humidification continue.

Bouton TURBO

Contrôler la vitesse du ventilateur. Appuyer pour sélectionner la vitesse de ventilation Élevée ou Normale. Régler la commande du ventilateur sur Élevée pour une élimination maximale de l'humidité. Lorsque l'humidité a été réduite et qu'un fonctionnement silencieux est souhaitable, régler la commande du ventilateur sur Normale.

Bouton Minuteur

Appuyer pour lancer l'option de démarrage automatique et d'arrêt automatique, conjointement avec les boutons  et . Lorsque

Fonctionnement

l'appareil est allumé, appuyer d'abord sur le bouton Minuteur. Le témoin Éteindre le minuteur s'allumera. Cela indique le programme d'Arrêt automatique a été lancé. Appuyer de nouveau. Le témoin Activer le minuteur s'allume, indiquant que le démarrage automatique est activé.

- Lorsque l'appareil est éteint, appuyer d'abord sur le bouton Minuteur. Le témoin ACTIVER LE MINUTEUR s'allumera. Cela indique le programme de Démarrage automatique a été lancé. Appuyer de nouveau. Le témoin Arrêt du minuteur s'allume. Cela indique l'Arrêt automatique a été activé.
- Appuyer ou maintenir enfoncé le bouton HAUT ou BAS pour modifier le temps automatique par intervalles de 0,5 heure, jusqu'à 10 heures, puis par intervalles de 1 heure jusqu'à 24 heures. La commande fera le compte à rebours du temps qui reste jusqu'au démarrage.
- Le temps sélectionné sera enregistré en 5 secondes et le système retournera à l'affichage du réglage d'humidité précédent.
- Lorsque les temps de démarrage et d'arrêt automatiques sont réglés, dans la même séquence de programme, les témoins ACTIVER LE MINUTEUR/DÉSACTIVER LE MINUTEUR s'allument pour identifier les temps ALLUMER et ÉTEINDRE maintenant programmés.
- ALLUMER ou ÉTEINDRE l'appareil à tout moment ou modifier le réglage du minuteur sur 0,0 désactivera l'option de Démarrage/Arrêt automatique.
- Lorsque la fenêtre d'affichage à DEL affiche le code P2, l'option de Démarrage/Arrêt automatique sera également désactivée.

Boutons Bas/Haut

- ◀ • Boutons de réglage de l'humidité
- ▶ Le niveau d'humidité peut être réglé dans une plage de HR (humidité relative) de 35 % à 85 %, par paliers de 5 %.

Fonctionnement

Remarque : En cas d'apparition d'une des anomalies mentionnées ci-dessus, éteindre l'appareil et vérifier qu'il n'y ait aucune obstruction. Redémarrer l'appareil. Si l'anomalie est encore présente, éteindre l'appareil et débrancher le cordon d'alimentation. Contacter le fabricant ou ses agents de service ou une autre personne qualifiée pour obtenir un service après-vente.

REMARQUE : Le témoin s'allume lorsque l'option est sélectionnée.

Éliminer l'eau recueillie

Il y a trois façons d'éliminer l'eau recueillie :

1. Utiliser le seau

Lorsque le seau est plein, retirer le seau et le vider.

REMARQUE : Si le tuyau de pompe descend lorsque le seau est retiré, il faut réinstaller le tuyau de pompe correctement dans l'appareil avant de remplacer le seau dans l'appareil.



2. Vidange continu

L'eau peut être vidée de façon automatique dans un drain de plancher en fixant l'appareil avec un tuyau d'eau ($Id \geq \Phi 7,9$ mm (5/16 po), non fourni) avec une extrémité fileté femelle (ID:M=25,4 mm (1 po), non fournie). (REMARQUE : Sur certains modèles, l'extrémité fileté femelle est fournie)

Pour un air plus sec, appuyez sur le bouton **◀** et régler sur une valeur en pourcentage inférieure (%). Pour un air plus humide, appuyer sur le bouton **▶** et régler sur une valeur en pourcentage supérieure (%).

• Boutons de réglage du minuteur

Appuyer pour lancer l'option de démarrage automatique et d'arrêt automatique, conjointement avec les boutons **◀** et **▶**.



Bouton d'alimentation

Appuyer pour allumer ou éteindre le déshumidificateur.

Affichage à DEL

Affiche le % niveau d'humidité réglé de 35 % à 85 % ou le temps de démarrage/arrêt automatique (0~24) lors du réglage, puis affiche le niveau d'humidité réelle dans la pièce (précision de ± 5 %) dans une plage de HR (humidité relative) de 30 % à 90 %.

Codes d'erreur : AS - Erreur du capteur d'humidité;

ES - Erreur du capteur de température;

Eb - Le seau est retiré ou n'est pas correctement placé--Remettre le seau dans la bonne position (uniquement disponible pour l'unité avec l'option de pompe).

Codes de protection :

P2- Le seau est plein ou n'est pas correctement Vider le seau et le remettre dans la bonne position (uniquement disponible pour l'unité avec l'option de pompe).

P2- Le seau est plein -- Vider le seau (uniquement disponible pour l'unité avec l'option de pompe)

Retirer le couvercle en plastique en le faisant pivoter dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



3. Vidange de la pompe (sur certains modèles)

L'eau peut être vidée de façon automatique dans un drain de plancher ou un dispositif de drainage convenable en fixant le drain de pompe avec un tuyau de vidange de la pompe ($od = \Phi 6,35$ mm (1/4 po), fourni).

Retirer le tuyau d'eau et réinstaller le couvercle en plastique

Insérer le tuyau de vidange de la pompe dans la sortie du tuyau de vidange



Sortie du tuyau de vidange de la pompe

Tuyau de vidange de la pompe

REMARQUE : La pompe peut générer un bruit fort lorsqu'il se met à fonctionner pendant 3 à 5 minutes. Il s'agit d'un phénomène normal.

REMARQUE : Le témoin de fonctionnement de la pompe clignote à 1 Hz en cas de défaillance opérationnelle de la pompe. Veuillez éteindre l'appareil et débrancher le cordon d'alimentation. Vérifier les éléments suivants :

Nettoyage du filtre de la pompe.

-Retirer le seau de l'appareil, enlever la pompe et nettoyer le filtre de la pompe.

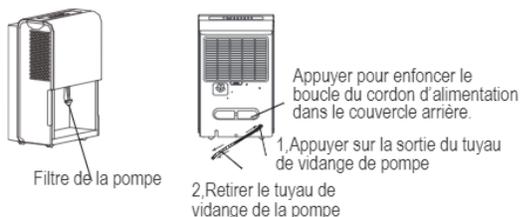
-Vérifier que le tuyau de vidange de la pompe ne soit pas entortillé ni obstrué.

-Vider l'eau du seau.

-Réinstaller le tuyau de la pompe s'il descend et réinstaller le seau correctement. Allumer l'appareil. Si l'erreur persiste, appeler un technicien.

| Fonctionnement

REMARQUE : Ne pas effectuer cette opération lorsque la température extérieure est égale ou inférieure à 0 °C (32 °F), sinon l'eau gèle, provoquant l'obstruction du tuyau d'eau et la défaillance de l'appareil. S'assurer de vider le seau une fois par semaine lors de l'utilisation de l'option de vidange de la pompe. Lorsque l'option de vidange de la pompe n'est pas utilisée, retirer le tuyau de vidange de la pompe de la prise. Appuyer sur la sortie du tuyau de vidange de la pompe et retirer le tuyau de vidange de la pompe. S'assurer que l'eau du tuyau de la pompe ne s'égoutte sur le sol.



REMARQUE :

- S'assurer que la connexion est bien serrée et qu'il n'y a pas de fuites.
- Diriger le tuyau d'eau vers le drain de plancher ou un dispositif de drainage convenable. Le dispositif de drainage et le tuyau d'eau doivent être plus bas que la sortie de vidange de l'appareil.
- S'assurer de poser le tuyau d'eau en pente descendante pour laisser l'eau s'écouler doucement.
- Lorsque l'option de vidange continu n'est pas utilisée, retirer le tuyau de vidange de la sortie.

| Diagnostic des défauts

Veuillez vérifier la machine selon le formulaire suivant avant de demander un service d'entretien :

Diagnostic des défauts	Éléments à vérifier
L'appareil ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> -S'assurer que la fiche du déshumidificateur est bien enfoncée dans la prise. -Vérifier le fusible/boîtier de disjoncteurs. -Le déshumidificateur a atteint le niveau prédéfini ou le seau est plein. -Le seau n'est pas dans la bonne position.
Le déshumidificateur n'assèche pas l'air comme il le faudrait	<ul style="list-style-type: none"> -Temps insuffisant accordé pour éliminer l'humidité. -S'assurer qu'il n'y a pas de rideaux, de stores ou de meubles qui obstruent l'avant ou l'arrière du déshumidificateur. -Le réglage du sélecteur d'humidité n'est pas suffisamment bas. -Vérifier que toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures sont correctement fermées. -La température de la pièce est trop basse, inférieure à 5 °C(41 °F). -Il y a un appareil de chauffage au kérosène ou quelque chose qui émet de la vapeur d'eau dans la pièce.
L'appareil génère un bruit fort pendant le fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> -Le filtre à air est obstrué. -L'appareil est incliné plutôt que droit, comme il le faudrait. -La surface du sol n'est pas de niveau.
Du gel est présent sur les serpentins	<ul style="list-style-type: none"> -Cela est normal. L'appareil possède une option de dégivrage automatique.
De l'eau sur le sol	<ul style="list-style-type: none"> -Le tuyau vers le connecteur ou le raccordement du tuyau peut être desserré. -Usage du seau prévu pour recueillir l'eau, mais la prise de vidange arrière est retirée.

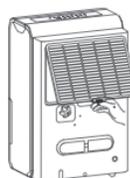
Veuillez demander une réparation en cas de fonctionnement anormal ou de défaillance, et que les solutions ci-dessus ne permettent pas de résoudre le problème.

| Entretien

Entretien et nettoyage du déshumidificateur

⚠ Avertissement : Éteindre le déshumidificateur et retirer la fiche de la prise murale avant le nettoyage.

1. Nettoyer le seau
Nettoyer le seau à l'eau à quelques semaines d'intervalle.
2. Nettoyer le filtre à air
Nettoyer le filtre à l'eau au moins tous les 30 jours ou plus souvent si nécessaire.



⚠ Attention : NE PAS faire fonctionner le déshumidificateur sans filtre car les saletés et les peluches l'obstrueront et diminueront sa performance.

3. Ranger l'appareil

- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes
- Après avoir éteint l'appareil, attendre un jour avant de vider le seau.
 - Nettoyer l'appareil principal, le seau et le filtre à air.
 - Enrouler le cordon et l'envelopper avec la bande.
 - Couvrir l'appareil avec un sac en plastique.
 - Ranger l'appareil en position verticale dans un endroit sec et bien aéré.

| Remarque relative à l'élimination

Lorsque cet déshumidificateur est utilisés dans les pays de l'Union européenne, les informations suivantes doivent être respectées :

ÉLIMINATION : Ne pas jeter ce produit comme déchets municipaux. La collecte de tels déchets se fait séparément, car ils nécessitent un traitement particulier.

Il est interdit de jeter cet appareil avec les ordures ménagères domestiques.

Plusieurs possibilités existent pour l'élimination :

- A) La municipalité a mis en place des systèmes de collecte permettant l'élimination des déchets électroniques au moins sans frais pour l'utilisateur.
- B) Lors de l'achat d'un nouveau produit, le détaillant reprendra l'ancien produit au moins gratuitement.
- C) Le fabricant reprendra l'ancien appareil en vue de son élimination au moins gratuitement pour l'utilisateur.
- D) Étant donnée que les anciens produits contiennent des ressources précieuses, ils peuvent être vendus auprès de revendeurs de ferraille.

L'élimination sauvage de déchets dans les forêts ou les paysages met en danger la santé lorsque des substances dangereuses se répandent dans l'eau souterraine ou finissent par aboutir dans la chaîne alimentaire.



Distribué par :



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

844-4PA-AIRE | 844-472-2473

www.perfectaire.us

PA/User_1PFD22_1PFD35_1PFD50_1PFDP50_1PFDP50/04062020

Les données relatives aux caractéristiques et à la performance peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Imprimé en Chine