



**HF 210UV IONIC AIR PURIFIER**  
**Purificateur d'air Ionique HF 210UV**



**INSTRUCTION MANUAL**  
**MODE D'EMPLOI**

**HEAVEN FRESH**

©2010, HFEF-UKFR-HF 210UV-01/10

Thank you for purchasing the efficient Heaven Fresh HF 210UV ionic air purifier. We wish you many years of healthy indoor air with this innovative product.

## SAFETY OPERATION

Ensure that all safety precautions are followed when using electrical appliance for the proper operation of the device.

This instruction booklet describes the safety precautions to be observed during operation to prevent injuries to yourself, other persons and damage to the device. The content not only is suitable for this product but also suitable for electrical appliances in general.

## SPECIAL ATTENTION



RATED  
VOLTAGE

AC 220~240V/50~60Hz. Over voltage may cause fire hazard or electric shock.



MOISTURE  
PROHIBITED

To prevent fire or electric shock hazard, do not place the unit in wet places where water may enter the device.



DO NOT  
DISMANTLE

To prevent electric shock, do not dismantle, repair or modify this product freely. Maintenance and cleaning shall be processed as exactly as what instructed in this manual. In case of malfunction, please contact the authorized maintenance center.



CAUTION

Do not use fabrics or other materials to cover this device. Obstructed air inlets and outlets will result in abnormal operation of this device that may lead to fire or other accidents.



DO NOT

Do not use in places where flammable and explosive materials are stored.



CAUTION

To prevent interference and distortion, the device should be placed at least 1 meter away from the computer, television or radio.



DO NOT

Do not subject the device to direct sunlight or near high temperature objects. Internal temperature rise in serious cases may cause fire, in mild cases may cause deformation of the outer casing. (Stop operation when ambient temperature exceeds 104 °F)



UNPLUG  
ELECTRIC  
PLUG

For safety reasons and to prevent fire or electric shock, unplug the power cord from the electric outlet socket under the following conditions:

- When you do not use the device for a long period.
- When cleaning, servicing the machine or during replacement of filter materials.
- When you move the device.



DO NOT  
TOUCH

Do not allow foreign objects into the device. High voltage inside the device may cause electric shock. Children should not be allowed to touch or play with this device to avoid accidents.

### WARNING

If the power cord is damaged, it must be replaced by an authorized service personnel in order to avoid electric shocks and fire hazards.

## PRODUCT OVERVIEW

1. **Negative Ionization.** Negative ions magnetically attracts floating particles, causing them to become too heavy to remain airborne. As a result, they settle out of the air, so that they can no longer be inhaled. The negative ions also cause particles to magnetically attract to the collector plates just inside the HF 210UV. The unit uses 25 stainless steel, electrodes to produce a high density of negative ions (60,000,000 per cm<sup>3</sup>).
2. **Electrostatic Precipitation.** The electrostatic charge created between the negatively charged ionizer pins and the positively charged dust collection plates causing undesirable particles and pollutants to become magnetically trapped on the plates.
3. **Germicidal UV Light.** UV (ultraviolet light) is scientifically-proven to destroy a large variety of microbial contaminates, such as viruses, germs, bacteria and fungi (including mould). Ultraviolet light has been used for years by the medical field (including hospitals) to sanitize rooms and equipment, in order to prevent the spread of illness and disease. It is recommended by Centers for Disease Control for its ability to destroy biological pollutants.

## PLACEMENT

### Where to put the HF 210UV

- **Elevated Location.** Optimal elevation is 5 feet or more off the ground, although it is not absolutely necessary to place the unit high off the ground.
- **Air Flow.** If you can place the unit near a source of air flow for the room or area, such as by a fan or supply vent, the negative ions will be distributed more effectively.
- **Open Area.** Place the unit where it's output will achieve more effective distribution.
- **Centralized Location.** The more this air ionizer is centrally located, the more area it can cover. Placing it in a corner or against a wall will typically suffice for most rooms though.
- **Near Source of Pollution.** The closer the unit is placed to a source of pollution, the more effective it will be.

**NOTE:** For people with respiratory problems.

1. Individuals affected by respiratory problems such as asthma or allergies are the ones who most need the pure and fresh air provided by the Heaven Fresh ionizers. We therefore suggest putting the HF 210UV in the room where these individuals would spend most of their time.
2. For individuals who have chronic respiratory problems, we recommend that the HF 210UV be set at low at night time, if the ionizer is in the bedroom, since respiratory activities differ in sleep.

Since the unit produces moderate levels of Active Oxygen (Ozone), it is not recommended to breathe too closely in front of the grill. Maintain a distance of at least 19" from the unit.

### **Vehicle Placement Instructions:**

Either place in the middle console or passenger seat, or attach to the dashboard using the adhesive pads which are included in the box. Do not place in the back seat or rear window.

## **OPERATING INSTRUCTIONS**

1. Insert the end (hollow plug) of the cable of the AC/DC adapter into the DC socket (Marked as DC12V) on the back of the air purifier (The DC adapter is for vehicle use only).
2. Insert the adapter in the electric socket or the vehicle's cigarette lighter socket.
3. Press the power switch, which will activate the unit and the red LED light.
4. The fan is independently controlled. The switch on the side of the HF 210UV turns the fan "ON" for increased effectiveness, or "OFF" for virtually silent operation.

### **Settings:**

#### **Power:**

- (1) "Hi" - runs at full capacity.
- (2) "Lo" - Automatically runs in intervals of 35 seconds "on" and 60 seconds "off".
- (3) "Off".

#### **Fan:**

- (1) "Off" - turns fan off, resulting in virtually silent, ionic air purification.
- (2) "On" - increases air flow through unit, increasing effectiveness.

# CLEANING AND MAINTENANCE

**Make sure unit is unplugged before performing any maintenance!**

## 1. Cleaning the Dust Collection Plates:

The dust collection plates should be cleaned about every 20-30 days, or when covered with dirt and residue. Cleaning the dust collection plates is very simple. First, twist the knob on the right hand side of the air purifier and pull the plates out. Second, wipe the plates off with a damp cloth. If there is difficult-to-remove residue on the plate, you should use a mild household cleaner, such as detergent, to help remove it. Third, dry the plates. Fourth, reinsert the plates back into the air purifier. Twist the handle to lock them in place and so that the unit will operate again. Please refer to the lock and unlock symbols on the handle of dust collection plate.



1. Removing the dust collection plates.



2. Wiping dust collection plates clean.

**Note:** When removing the collector plates for periodic cleaning, please note that it must be returned to the unit in exactly the same position for a flush fit. Reversing the position will result in an incomplete closure and the unit will not function properly.

## CAUTION

Plate's edges are sharp so please use a towel or thick fabric to avoid injuries.

## 2. Maintenance of the Negative Ion-Producing Electrodes (Needlepoints)

Periodically, enough dust and particulate will accumulate on the tips of each pin, potentially weakening the performance of the air purifier. Every 2-3 months or if the HF 210UV starts making a loud hissing sound, zapping sound, or seems to be “sputtering”, follow the instructions below to clean off the tips of each pin.

**Light dust coverage cleaning:** There are two flexible scraping pads at the end of dust collection plate. When you unlock and pull out the dust-collection plates, these two scrapers will brush against the ends of each pin, removing the dust and particulate. Repeat this process multiple times as needed.

**Heavy dust coverage cleaning:** Ionizer pins can also be cleaned thoroughly by removing the back panel which can be removed by pressing gently at the two arrow points and pulling in outward direction. The Stainless Steel bar with the ionizer pins in the front can be cleaned by using a brush preferably dipped in rubbing alcohol.

**Note:** When removing the back panel for periodic cleaning, please note that it must be returned to the unit in exactly the same position for a flush fit. Reversing the position will result in an incomplete closure and the unit will not function properly.



### **3. Cleaning the front grill**

If the front grill has collected enough dust, the unit can generate sparks. The situation like this arises when Negative Ions generated by the needlepoints gets blocked by the dust collected on the front grill. To avoid this kind of situation, make sure the front grill has no visible sign of dust particles. If there is dust, then use a cleaning brush or a vacuum cleaner and remove the dust.

### **4. Replacing the UV Bulb**

1. Turn the unit off and open the back cover.
2. Remove the expired UV lamp and replace it with the new UV lamp. Handle the UV lamp on each end in order to avoid breaking the lamp.
3. Press the lamp into the UV lamp slot, so that the metal pins at each end of the UV bulb are firmly in contact with the metal conductors inside each clamp.
4. Put the back cover back on. The air purifier is now ready for operation again.

### **5. Cleaning the Interior of the Purifier**

After removing the back panel, Interior can also be cleaned by using a duster or a blower. Dust particles could also accumulate near the fan and if not regularly cleaned, could cause unit to malfunction. Use brush or blower to remove dust around the fan.

# TROUBLESHOOTING

## Strange smell from the unit

The HF 210UV produces ozone only as a byproduct of the needlepoint ionization, creating only moderate and safe levels. Depending on the size of the room, and the ventilation, it will produce about 0.015 to 0.04 ppm (parts per million) of ozone, which is well within FDA and OSHA standards.

The best way to remedy a strong ozone smell is to somehow increase air flow near or around the unit, or place it in a more open area, where there is a better air current. Examples can include turning on a ceiling fan, temporarily opening a window, and opening the door to the room. It may become necessary to run the unit on low, since the space may be small enough that it does not require the continuous use of the unit.

## Cannot turn on the unit

When removing the collector plates or the back panel for periodic cleaning, please note that they must be returned to the unit in exactly the same position for a flush fit. Reversing the position will result in an incomplete closure and the unit will not function properly.

## Unit is making a zapping or hissing noise

This is simply a sign that the dust collection plate and the ionizer needlepoints need to be wiped off. The zapping sound is just a result of a significant amount of dust build-up on the collection plate, which results in a static charge between the dust on the collector, and one of the ion-producing electrodes.

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated Voltage:	220-240V/50~60Hz, 12 V DC Power
Power:	8 Watts
Negative Ion Output:	60,000,000 / cm <sup>3</sup>
Ozone Output:	0.015-0.04 PPM
UV Lamp Wavelength:	30uW (Frequency : 254 nm)
Fan Speed:	15 ft <sup>3</sup> per minute
Dimensions:	13.75" (L) x 8.66" (W) x 5.0" (H) / 35.0 x 22.0 x 12.7 (cm)
Weight:	3.1 lbs. / 1.4 kg
Coverage:	500 ft <sup>2</sup> (46 m <sup>2</sup> )

# COMPONENTS

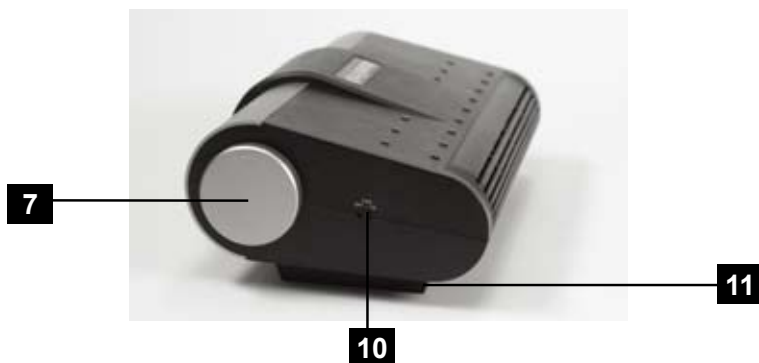
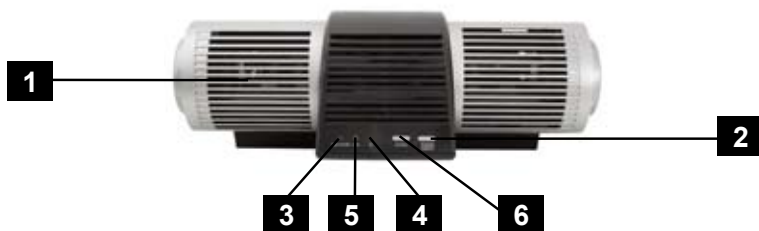
1. Front Grill
2. Power On/Off Button
3. Power Indicator (Red Light)
4. Control Indicator - High (Green Light)
5. Control Indicator - Low (Yellow Light)
6. Low/High Adjusting Switch
7. Dust-Collection Plates
8. Removable Back Grill
9. Fan
10. Independent Control for Fan
11. DC Power Socket
12. Germicidal UV Lamp

## Spare Parts

- Dust-Collection Plates
- Germicidal UV Lamp
- 220-240V AC/DC adapter
- 12V DC vehicle adapter

## Where to Buy

Please consult your distributor.



Merci pour acheter le purificateur d'air efficace Heaven Fresh HF 210UV. Nous vous souhaitons de nombreuses années d'air intérieur plus sain et plus propre grâce à votre purificateur d'air ionique HF 210UV de Heaven Fresh.

## SÉCURITÉ

Ce livret d'instruction décrit les précautions à prendre au niveau sécurité pendant le fonctionnement de l'appareil, ainsi que les conséquences graves qui peuvent survenir en cas de mauvaise utilisation de celui-ci. Le contenu de ce livret d'instruction ne s'applique pas seulement à ce produit, mais bien à tous les appareils électro-ménagers en général.

## ATTENTION SPÉCIALE



VOLTAGE  
NOMINAL

AC 220~240V/50~60Hz.  
Le survoltage pourrait être un risque  
d'incendie ou d'électrocution



PAS  
D'HUMIDITÉ

Pour éviter des risques d'électrocution, ne pas placer l'appareil dans une douche ni dans des endroits où il serait soumis à des projections d'eau.



NE PAS  
DÉMONTER

Pour éviter un risque d'électrocution, ne pas démonter, ni réparer ni modifier cet appareil. En cas de panne, consulter un centre d'entretien autorisé



ATTENTION

Ne pas recouvrir cet appareil d'une étoffe ou autre. Bloquer l'entrée et la sortie d'air empêcherait l'appareil de fonctionner normalement au risque de causer un incendie ou autre accident.



NE PAS

Ne pas utiliser dans un endroit où sont entreposés des matières inflammables et explosives.



ATTENTION

Pour empêcher des interférences et de la distorsion, il doit être placé à 3 pi minimum d'un ordinateur, d'une télévision ou d'une radio.



NE PAS

Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ou à proximité d'objets dégageant une température élevée. Une montée importante de la température intérieure pourrait causer un incendie ou déformer le boîtier extérieur. Arrêter le fonctionnement quand la température dépasse 104° F.



DÉBRANCHER  
LA PRISE  
ÉLECTRIQUE

Pour des raisons de sécurité et pour éviter un risque d'incendie ou d'électrocution, débrancher la machine dans les cas suivants :

- Lorsqu'on n'utilise pas l'appareil provisoirement pour une longue période de temps.
- Lors du nettoyage et de l'entretien ou lorsqu'on remplace des filtres.
- Lorsqu'on déplace l'appareil.



NE PAS  
TOUCHER

Ne pas introduire de corps étrangers dans l'appareil.  
Un voltage élevé à l'intérieur de la machine pourrait être un risque d'électrocution. Pour éviter des risques d'accident, empêcher les enfants de jouer avec cet appareil ou de le toucher.

### AVERTISSEMENT

Si la fiche d'alimentation électrique est endommagée, il doit être remplacé par un personnel de service autorisé pour éviter des décharges électriques et des risques d'incendie

## APERÇU DU PRODUIT

1. **L'ionisation négative.** Les ions négatifs sont attirés magnétiquement par les microparticules et les micro-organismes flottants, ce qui accroît leur poids et les empêche de rester en suspension dans l'air. Dès lors, ces éléments quittent l'atmosphère et ne peuvent plus être inhalés. Les ions négatifs forcent aussi ces particules vers les plaques conductrices du collecteur de l'ioniseur HF 210UV qui, doté de 25 électrodes en inoxydable productrices d'ions, produisent une densité élevée d'ions négatifs (60 000 000 par cm<sup>3</sup>).
2. **Précipitation électrostatique.** La charge électrostatique créée entre les aiguilles d'ionisation à charge négative et les collecteurs de poussières à charge positive, force les particules et les polluants à être magnétiquement attirés sur ceux-ci.
3. **Lampe germicide UV.** Il est scientifiquement établi que les rayons ultraviolets (UV) détruisent un large éventail de contaminants microbiens, tels les virus, les germes, les bactéries et les champignons (y compris les moisissures). Utilisés depuis de nombreuses années par le corps médical et en milieu hospitalier pour assainir les chambres et les équipements, les rayons ultra-violet empêchent la propagation des maladies infectieuses et des affections diverses. Recommandée par les Centres de prévention de maladies infectieuses pour sa capacité à détruire les polluants biologiques.

## PLACEMENT

### Où placer l'ioniseur

- **Placement en hauteur** – La position idéale de l'ioniseur est à 1,50 m ou plus (5 pi ou plus) audessus du niveau du sol; il n'est toutefois pas absolument nécessaire de le placer aussi haut.
- **Circulation d'air** – On améliorera la distribution des ions négatifs en installant l'ioniseur à proximité d'une source de circulation d'air dirigée vers la pièce d'habitation ou vers la zone que l'on envisage de traiter (comme par exemple celle fournie par un ventilateur de plafond tournant au ralenti ou par une bouche d'aération à débit léger).
- **Emplacement centralisé** – Plus l'emplacement de l'ioniseur est centralisé, plus grande sera la surface qu'il pourra traiter. Toutefois, le placer dans un coin ou contre un mur sera généralement suffisant pour la plupart des pièces d'habitation.
- **Placement à proximité d'une source de pollution** – Plus l'ioniseur Heaven Fresh sera proche de la source de pollution, plus il sera efficace pour lutter contre celle-ci.

### \*Placement à proximité des personnes souffrant de problèmes respiratoires ou autres.

1. Les personnes souffrant de problèmes respiratoires, tels l'asthme et les allergies, sont celles qui ont le plus besoin d'air purifié. En présence de telles conditions, on placera donc l'ioniseur là où ces personnes passent la majorité de leur temps.

2. Pour les personnes atteintes de maladies pulmonaires, nous conseillons de régler l'ioniseur sur LO (niveau bas) pour la nuit, vu la différence dans les fonctions pulmonaires entre les périodes d'activités et celles de sommeil.

Puisque l'unité produit des niveaux modérés d'Oxygène Actif (l'Ozone), il n'est pas recommandé de respirer trop près devant le grill. Maintenez une distance d'entre au moins 19" de l'unité.

### **Placement à bord d'un véhicule**

Placer l'ioniseur derrière la banquette arrière sauf s'il y a des enfants assis. Dans ce cas, le placer à l'avant ou l'attacher au tableau de bord à l'aide des pastilles adhésives qui se trouvent dans la boîte de l'appareil.

## **MODE D'EMPLOI**

1. Introduire l'extrémité du câble (prise femelle) de l'adaptateur pour courant alternatif ou pour courant continu (utilisé dans les véhicules) dans la prise en courant continu située sur le côté de l'ioniseur.
2. Introduire l'adaptateur dans la prise électrique murale choisie ou dans la prise de l'allume-cigares (de votre véhicule).
3. Appuyer sur l'interrupteur de mise en marche de l'ioniseur, ce qui commandera l'allumage du voyant lumineux rouge du côté opposé.
4. Le ventilateur est commandé indépendamment. Situé sur le côté du purificateur HF 210UV, le contacteur permet de placer le ventilateur soit sur « ON/MARCHE » pour augmenter l'efficacité du système ou sur « OFF/ARRÊT » pour un fonctionnement pratiquement sans bruit.

## **RÉGLAGES**

### **Alimentation électrique**

- (1) Niveau élevé (Hi) – Marche à plein rendement (le voyant vert s'éclaire).
- (2) Niveau bas (Lo) – Fonctionne automatiquement à raison de une minute de marche et de trois minutes d'arrêt (le voyant jaune s'allume).
- (3) Arrêt

### **Ventilateur**

- (1) « Off/Arrêt » – Arrête le ventilateur et procure une purification de l'air pratiquement sans bruit.
- (2) « On/MarCHE » – Augmente la circulation de l'air à travers l'appareil et accroît son efficacité.

# NETTOYAGE ET ENTRETIEN

S'assurer qu'il est débranché avant de procéder à toute opération d'entretien!

## 1. Nettoyage du collecteur de poussières

Le collecteur de poussières doit être nettoyé tous les 20 à 30 jours environ ou lorsqu'elles sont recouvertes de poussières et de résidus. Dès que l'ioniseur émet un grésillement, cela signifie simplement que son collecteur de poussières doit être nettoyé. Ce grésillement est simplement dû à l'accumulation excessive de poussières sur le collecteur, ce qui crée une charge statique entre les poussières accumulées sur ce dernier et sur une des électrodes productrices d'ions. Le nettoyage du collecteur est simple : Pour commencer, faites tourner le bouton situé sur le côté droit du purificateur et retirez les plaques. Essuyez-les ensuite avec un chiffon humide. S'il y a présence de résidus difficiles à enlever sur la plaque, il faudra utiliser un agent de nettoyage ménager doux, tel un détergent, pour les enlever. Séchez alors les plaques. Pour terminer, réintroduire les plaques dans le purificateur d'air. Faites tourner la poignée pour la mettre en place bloquez-la pour pouvoir remettre l'appareil en marche. Veuillez-vous référer aux symboles de verrouillage et de déverrouillage sur la poignée du collecteur de poussières.

## ATTENTION

Les bords de plaque sont pointus ainsi utilisez s'il vous plaît une serviette ou un tissu épais pour éviter des blessures.

**Note:** En enlevant les plaques collective des poussières amovible pour le nettoyage périodique, notez s'il vous plaît qu'il doit être rendu à l'unité dans exactement la même position pour un approprié exact. L'inversion de la position s'ensuivra dans une fermeture incomplète et l'unité ne fonctionnera pas correctement.



## 2. Entretien de l'électrode productrice d'ions négatifs (Pointes d'aiguilles)

Périodiquement, des poussières et des particules viendront s'accumuler sur le bout de chaque aiguille en réduisant ainsi la performance du purificateur HF 210UV.

Par conséquent, dès qu'on entendra l'appareil émettre un soufflement bruyant, un grésillement ou s'il semble « cracher », il faudra suivre les instructions ci-dessous pour nettoyer le bout de chaque aiguille.

**Nettoyage simple de la poussière:** Deux tampons de raclage souples sont prévus sur le bout du collecteur. Dès qu'on déverrouillera et qu'on enlèvera le collecteur de poussières, ces deux grattoirs frotteront contre les extrémités de chaque aiguille en enlevant ainsi les poussières et les particules qui s'y trouvent. Répétez cette opération autant de fois que cela est nécessaire.



Retrait du panneau arrière.

**Nettoyage minutieux de la poussière:** Les broches de l'ionisateur peuvent aussi être nettoyées à fond.

Pour le faire, enlever le panneau arrière en appuyant doucement là où indiqué par les deux flèches et en tirant vers l'extérieur. La barre en acier inoxydable avec les broches de l'ionisateur à l'avant peut être nettoyée, de préférence à l'aide d'une brosse trempée dans de l'alcool dénaturé.

**Note:** Lorsque vous retirez le panneau arrière pour le nettoyage périodique, s'il vous plaît noter qu'il doit être rendu à l'unité dans exactement la même position pour un appariement exact. L'inversion de la position se traduira par une fermeture incomplète et l'appareil ne fonctionnera pas correctement.

**3. Le nettoyage du gril de devant:** Si le gril de devant a recueilli assez de poussière, l'unité peut produire des étincelles. Cette situation survient quand les ions Négatifs produits par les pointes d'aiguille sont bloqués par la poussière recueillie sur le gril de devant. Pour l'éviter, assurez-vous que le gril de devant n'a aucun signe visible de particules de poussière. S'il y a la poussière, utilisez donc une balayette ou un aspirateur et enlevez la poussière.

#### 4. Remplacement du tube uv

- Mettre l'appareil sur Off et ouvrir son couvercle arrière.
- Enlever le tube UV usagé du système et y placer un nouveau. Tenir le tube à chaque extrémité pour éviter de le briser.
- Enfoncer le tube UV dans son encoche de façon à ce que les petites broches métalliques prévues à ses deux extrémités soient bien en contact avec les conducteurs métalliques situés à l'intérieur de chaque attache de la lampe.
- Replacer le couvercle arrière. Le purificateur d'air multifonctions est maintenant prêt à fonctionner.

**5. Nettoyage de l'intérieur du purificateur:** En enlevant le panneau arrière, vous pouvez nettoyer l'intérieur à l'aide d'un chiffon ou d'un souffleur. Les particules de poussière peuvent se former près du ventilateur aussi et peuvent, si elles ne sont pas enlevées régulièrement, causer un mauvais fonctionnement de l'appareil. Se servir d'une brosse ou d'un souffleur pour enlever la poussière qui se forme autour du ventilateur.

## QUE FAIRE EN CAS DE PANNES

### L'appareil émet une odeur inhabituelle

Comme l'ozone produit par l'ioniseur HF 210UV n'est qu'un dérivé de l'ionisation à pointe d'aiguille, ceci ne donne que des niveaux d'ozone modérés et sécuritaires. Bien que cela soit rare, il peut arriver que l'odeur d'ozone devienne intense et déplaisante pour certaines personnes ou dans certains environnements. L'ioniseur Heaven Fresh ne produira pas de niveaux d'ozone nocifs dans des surfaces de 2,80 m<sup>2</sup> ou plus (100 pi<sup>2</sup> ou plus). Selon la taille de la pièce d'habitation et l'importance de la ventilation, l'ioniseur produira 0.015 à 0.04 ppm (parties par million) d'ozone, ce qui se situe largement dans les normes des organismes américains FDA (Secrétariat américain aux produits alimentaires et pharmaceutiques) et OSHA (Agence gouvernementale américaine pour la santé et la sécurité au travail). Dans des espaces plus restreints, on évitera de laisser marcher l'appareil de façon continue. Le meilleur moyen d'éviter une odeur d'ozone trop intense est d'accroître la circulation de l'air à proximité ou autour de l'appareil ou de le placer dans un endroit plus ouvert, là où l'on dispose d'une circulation d'air plus importante. Parmi les remèdes possibles en cas d'odeur d'ozone intense, on pourra soit utiliser un ventilateur de plafond ou ouvrir provisoirement une fenêtre ou une porte donnant dans la pièce d'habitation. Il pourrait aussi être nécessaire de faire fonctionner l'appareil au minimum (Lo), ou de le déplacer périodiquement d'un endroit à un autre si la taille de l'espace où il se trouve ne justifie pas son utilisation de façon continue ou n'est pas assez pollué pour le demander.

### L'unité peut pas se mettre en marche

En enlevant les plaques collective des poussières amovible ou le panneau arrière pour le nettoyage périodique, s'il vous plaît noter que ceux-ci doivent être retournés à l'unité dans la même situation pour une chasse d'eau en forme. L'inversion de la position s'ensuivra dans une fermeture incomplète et l'unité ne fonctionnera pas correctement.

### L'unité fait du bruit comme un son sifflant

C'est simplement un signe que la plaque de collection de poussière et les pointes d'aiguille ionizer doivent être nettoyés. Le son sifflant est juste un résultat d'une quantité significative d'accumulation de poussière sur la plaque de collection, qui s'ensuit dans une charge statique entre la poussière sur la plaque de collection de poussière et une des électrodes produisant ion.

## SPÉCIFICATIONS

Tension nominale:	12V DC / 220-240V 50~60Hz- Adaptateur
Alimentation électrique:	8 Watt
Débit d'ions négatifs:	60 000 000 / cm <sup>3</sup>
Débit d'ozone:	0,015-0,04 PPM
Longueur d'onde de lampe UV:	30uW (Fréquence: 254nm)
Éventez la vitesse:	0,4 m <sup>3</sup> par minute
Dimensions:	35,0 cm (L) x 22,0 cm (D) x 12,7 cm (H) 13,75 po x 8,66 po x 5 po
Poids:	3,1 lbs / 1,4 kg
Espace couvert:	46 m <sup>2</sup> (500 pi <sup>2</sup> )

# COMPOSANTS

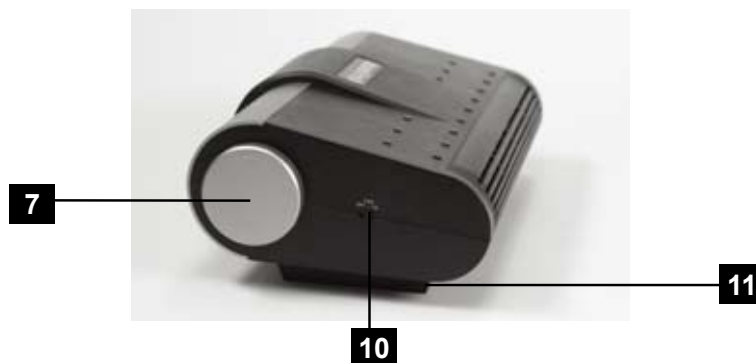
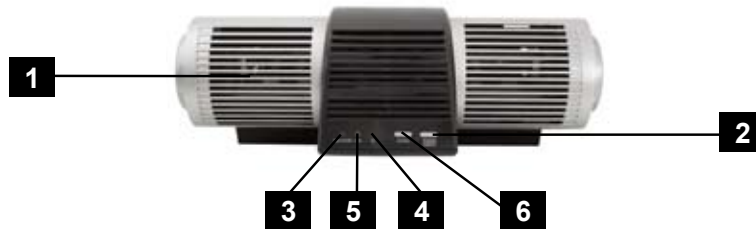
1. Grille avant
2. Interrupteur Marche/Arrêt
3. Interrupteur de commande -- (Voyant Rouge)
4. Interrupteur de commande – Hi (Voyant Vert)
5. Interrupteur de commande – Lo (Voyant jaune)
6. Interrupteur de réglage Lo/Hi
7. Collecteurs amovibles en acier inoxydable
8. Grille arrière amovible
9. Ventilateur
10. Contrôles indépendants du ventilateur
11. Prise pour courant continu
12. Lampe UV germicide

## Pièces détachées

Collecteurs amovibles en acier inoxydable  
Lampe Germicide UV  
220-240V AC / DC adaptateur  
Adaptateur 12V DC véhicule

## Où Se Les Procurer

Prière de consulter votre Distributeur.



## WARRANTY INFORMATION

The HF 200 is subjected to strict testing procedures before leaving the factory. If within three years from the date of purchase the product does not perform according to the specifications, because of factory defects, the purchaser is entitled to free repairs or replacement of parts upon presentation of this warranty (provided that the malfunction or damage to the device and/or parts occurred under normal operating conditions).

- What is covered:** All parts defective in material and workmanship.  
**For how long:** Three years from purchase date.  
**What we will do:** Repair or replace any defective parts.  
**Exclusions:** Regular replacement parts such as Dust collection plate or the UV Lamps.

### 90-Day Replacement Policy

If, due to manufacturer defect, any part requires repair during the first 90 days after receiving your ionizer, Heaven Fresh will replace it with a new machine.

### What You Must Do

1. Contact Heaven Fresh customer support at:



0800 952 9962

[www.heavenfresh.co.uk](http://www.heavenfresh.co.uk)



0800 900 991

[www.heavenfresh.fr](http://www.heavenfresh.fr)

for Return Authorization Number.

2. Pack the product in its original carton, and in the same manner in which you received it, or as identical as possible.
3. Include proof of purchase inside box along with the Return Authorization Number.
4. Label and ship the unit, freight pre-paid, to the address below.

### Mailing Address:



Heaven Fresh UK LTD  
Unit 33 Poplar Industrial Estate  
Poplar Drive, Witton  
Birmingham, B6 7AD  
West Midlands, UK



Heaven Fresh France  
Unit 33 Poplar Industrial Estate  
Poplar Drive, Witton  
Birmingham, B6 7AD  
West Midlands, UK

### Other Conditions

The provisions of this warranty are in lieu of any other written warranty whether express or implied, written or oral, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. The manufacturer's maximum liability shall not exceed the actual purchase price paid by you for the product. In no event shall the manufacturer be liable for special, incidental, consequential, or indirect damages. This warranty does not cover a defect that has resulted from improper or unreasonable use or maintenance, faulty assembly, accident, natural catastrophes, improper packing, or unauthorized tampering, alteration, or modification as determined solely by us. This warranty is void if the label bearing the serial number has been removed or defaced.

## WARRANTY CERTIFICATE / CERTIFICAT DE GARANTIE

### WARRANTY CERTIFICATE FOR THE HF 200 PURIFICATION SYSTEM CERTIFICAT DE GARANTIE POUR SYSTÈMES DE PURIFICATION D'AIR HF 200

Date of purchase/Date d'achat:

\_\_\_\_\_

Buyer's name/Nom de l'acheteur:

\_\_\_\_\_

First name/Prénom :

\_\_\_\_\_

Address/Adresse:

\_\_\_\_\_

Telephone/Téléphone:

\_\_\_\_\_

Email/Email:

\_\_\_\_\_

Seller's name/Nom du vendeur:

\_\_\_\_\_

Address/Adresse:

\_\_\_\_\_

1. Please fill in completely this Warranty Certificate. Send it with the invoice and the unit, postage pre-paid and using the original packing box, to your distributor. Make sure to include the appropriate return postage for the package.
2. Please enclose a short description of the damage, fault or malfunction, and the circumstances under which these problems arose.
1. Veuillez remplir le Certificat de garantie au complet et l'envoyer avec la facture et le purificateur en port payé à votre distributeur en réutilisant l'emballage original. Veuillez inclure l'affranchissement nécessaire pour le retour du colis.
2. Prière d'inclure une description succincte de la défektivité rencontrée ou de la panne subie ainsi que les circonstances dans lesquelles celle-ci est apparue.





## GARANTIE

Les Purificateurs d'Air Heaven Fresh sont assujettis à des mesures strictes de contrôle de la qualité avant de quitter le fabricant. Cela permet à nos clients de bénéficier de réparations, de changements de pièces et même de remplacements gratuits.

<b>Que couvre la garantie:</b>	Toute pièce défectueuse et tout défaut de fabrication.
<b>Pour combien de temps:</b>	Pour trois ans à partir de la date d'achat
<b>Que ferons-nous:</b>	Nous réparerons ou remplacerons toute pièce défectueuse.
<b>Exclusions:</b>	Pièces détachées Comme Plaque de collection de poussière, adaptateur de prise de courant de pouvoir.

### REPLACEMENT DANS LES 90 JOURS

Si une pièce devait être réparée au cours des 90 jours qui suivent la réception de votre ioniseur en raison d'un défaut de fabrication, Heaven Fresh vous remplacerait votre purificateur défectueux en l'échangeant contre un nouveau.

### COMMENT PROCÉDER POUR FAIRE APPLIQUER LA GARANTIE

1. Emballer le produit avec le plus grand soin (de préférence dans sa boîte originale).



**0800 952 9962**  
[www.heavenfresh.co.uk](http://www.heavenfresh.co.uk)



**0800 900 991**  
[www.heavenfresh.fr](http://www.heavenfresh.fr)

2. Joindre la preuve de l'achat dans la boîte.

3. Adresser et expédier la boîte en port payé à l'adresse qui vous sera fournie.

#### Adresse postale:



Heaven Fresh UK LTD  
Unit 33 Poplar Industrial Estate  
Poplar Drive, Witton  
Birmingham, B6 7AD  
West Midlands, UK



Heaven Fresh France  
Unit 33 Poplar Industrial Estate  
Poplar Drive, Witton  
Birmingham, B6 7AD  
West Midlands, UK

### AUTRES CONDITIONS

Les conditions stipulées dans la présente garantie remplacent toute autre forme de garantie expresse ou tacite, écrite ou verbale, y compris qualité marchande ou aptitude à répondre à un but précis. La responsabilité maximale du fabricant n'excédera pas le prix d'achat payé par l'acheteur pour le produit. En aucun cas, le fabricant et/ou le distributeur ne sera responsable de dommages et intérêts spéciaux, accessoires, consécutifs ou indirects. La présente garantie ne couvre pas les dommages qui seraient dus à un usage ou à un entretien inapproprié ou abusif, mauvais assemblage, accident, désastres naturels, mauvais emballage, modification, altération ou changement non autorisé comme déterminé uniquement par nous. La présente garantie sera nulle et non-avenue si l'étiquette portant le numéro de série a été enlevée ou trafiquée.



**Canada**

sales@heavenfresh.ca  
www.heavenfresh.ca  
1-866-625-1857 (English)  
1-866-583-1857 (Français)

**USA**

sales@heavenfresh.com  
www.heavenfresh.com  
1-800-642-0367

**UK**

sales@heavenfresh.co.uk  
www.heavenfresh.co.uk  
0800 952 9962

**Germany**

sales@heavenfresh.de  
www.heavenfresh.de  
0800 66 47 259

**France**

sales@heavenfresh.fr  
www.heavenfresh.fr  
0800 900 991

**Ireland**

sales@heavenfresh.ie  
www.heavenfresh.ie  
1-800-550-457

**Middle East**

sales@heavenfresh.ae  
www.heavenfresh.ae  
+971 (06) 557 3640