



# **EH0312**

## **Air purifier**

### **Purificateur d'Air HEPA**



# **IMPORTANT**

## **Installer and Users please note:**

These instructions should be read carefully and left with the user of the product for future reference.

## **PRODUCT SAFETY**

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons 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.
- Place the appliance on a firm flat surface.
- Do not place on soft surfaces.
- Do not obstruct the air intakes or exhausts
- Do not use outdoors.
- Do not use in a moving vehicle, boat or ship.
- Do not use in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- Do not use in bathrooms, or in wet locations.
- Do not place the mains lead beneath a carpet or rug.
- Attachments or accessories not recommended or sold by the product distributor should not be used.
- Do not wash the filter cartridge (HEPA). The cartridge is not washable and doing so will cause damage.
- Do not attempt to disassemble the unit other than to replace filters or scent cartridge.

## PAT TESTING

When used in an office environment, this product must be safety-tested yearly by a qualified electrician (PAT Tested) in order to comply with the Electricity at Work Regulations.

It is good practice that appliances are regularly PAT tested when used in a domestic environment.

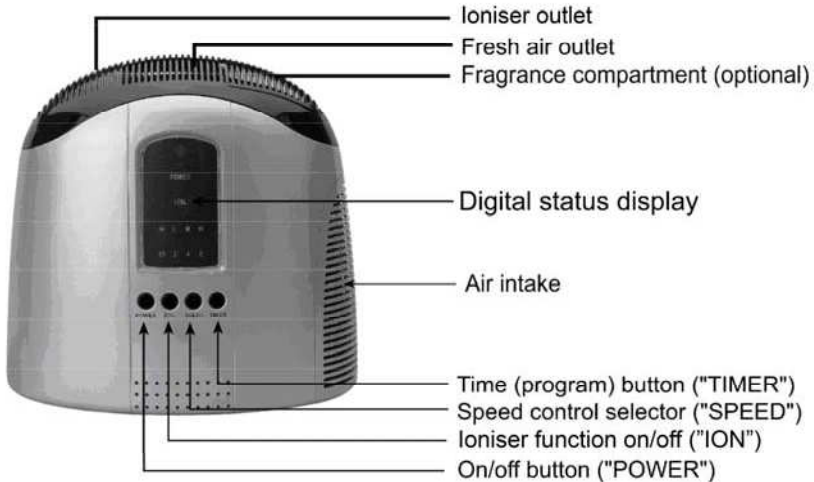
## AIR CLEANING PROCEDURE



1. Side grille: unfiltered air comes in through inlet.
2. Pre-filter: collects large-sized dust particles in air.
3. HEPA filter (white): stops small particles coming through with high-efficiency sterilizing and dust collection function.
4. Activated carbon filter (black): absorbs smoke and odours.
5. TiO<sub>2</sub> coated photocatalyst filter (grey): kill germs, bacteria and viruses.
6. Scent cover: scent comes from the outlet.
7. Upper cover: emits clean air from outlet.

Note: HEPA means 'High Efficiency Particulate Air'.

# OPERATION



The EH0312 can be use as shown above, or lying on its back, whichever is most suitable for the application.

Plug the mains lead into a 13 Amp mains socket.

If connecting via an extension lead, make sure that the lead is rated at 3 Amps or more, and that it is fully unwound.

Switch the unit on at the mains socket.

The EH0312 has three functions: it can be used as an air purifier, ionizer and air fragrancer to improve the air quality in office or home.

**Efficiently cleans the air:** Using negative ion and multi-layer HEPA filters to collect dust, it can reduce indoor air pollution caused by pollen, suspended particles, hairs, germs, smoke, other odours and transportation of pollution.

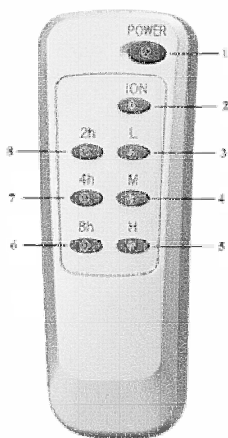
**Three-speed settings:** set in high speed 'H' to clean room air rapidly, then turn to medium speed half an hour later to keep the air fresh and clean. Use extra quiet low speed at night.

There are 3 time setting modes and related indicator lights.

- Connect to power outlet and press **POWER** button. The default speed setting will be medium.

- Press the **SPEED** button to select low or high speed if required.
- Press the **ION** button to switch the ion generator on or off. The **ION** indicator will illuminate to indicate that the ion generator is operating.
- Press **TIMER** to select required run duration.

## REMOTE CONTROL



Each of the unit's function can be fully controlled via wireless remote control.

The function keys include:

- 1) Power
- 2) Ioniser on/off ("ION")
- 3) Low speed
- 4) Medium speed
- 5) High speed
- 6) 8 Hour time setting
- 7) 4 Hour time setting
- 8) 2 Hour time setting

Remote control requires two AAA batteries (not included).

**Note:** Batteries contain materials, which are hazardous to the environment; they must be removed from the appliance at the end of their life and disposed of safely.

## GENERAL SAFETY REQUIREMENTS

Domestic wiring must be tested periodically by a qualified electrician at least once every 10 years or at every change of occupancy. For office and retail premises, and buildings such as village halls, the wiring must be inspected at least once every 5 years.

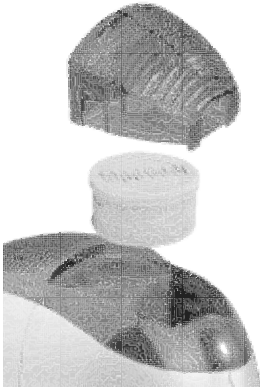
It is recommended that all building be fitted with smoke alarms (it is mandatory for new buildings).

## MAINTENANCE

Before cleaning, turn the appliance off, and disconnect from the mains supply. The appliance may then be cleaned using a damp cloth with a drop of washing-up liquid to remove any dust or dirt from the case. Do not use stronger detergents or solvents as these may damage the paint finish.

- Using a dry 1" (25mm) paint-brush, remove any dust from the grilles and the ion outlet
- Remove cover (1) Clean the pre filter with water every 2 months to remove dirt and odour, replace when it is completely dry.
- Replace pre-filter and cover. Your filters will need replacing every 6-12 months, depending on the environment and frequency of use. On the filter there is a space for you to write the date you inserted into the unit.
- The HEPA filter will change from white to a dark grey when it needs to be replaced.

## SCENT CARTRIDGE FITTING

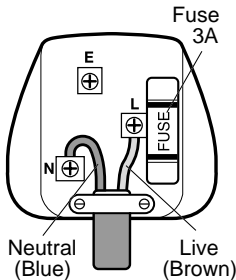


Press the scent cover (6) and insert the cartridge (after removing pull cover). Press again to close. The unit can be used without scent if preferred. Please note that for the small number of asthmatics who are sensitive to perfumes etc. they may have a similar reaction with the scent cartridge. These people should use the scent cartridge with caution.

## REPLACEMENT FILTERS AND SCENT CARTRIDGES

These are available from our Help Desk on 0845 459 4816

If the mains lead is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised service centre. If the mains plug needs to be replaced, proceed as follows:



- Connect the brown wire to the terminal labelled "L".
- Connect the blue wire to the terminal labelled "N".
- Make sure that the cord-grip is positioned correctly (over the outer sheath of the cable) and it fully tightened.

## OPERATING COSTS

At time of going to press, the average cost of electricity is £0.12 per unit (kilowatt-hour). The amount you are being charged will be shown on your electricity bill.

At this cost, the EH0312 will cost 12p per day to run.

## DISPOSAL AND RECYCLING

You must not dispose of this appliance with domestic household waste.

Most local authorities have specific collection system for appliances and disposal is free of charge to the end-user.

When replacing an existing appliance with a similar new appliance your retailer may take the old appliance for disposal.

## TECHNICAL SPECIFICATION

Dimensions:	300 x 300 x 175 mm
Weight:	2.55 kg
Concentration of anions:	$>1.5 \times 10^6$ ions/cm <sup>3</sup>
Air cleaning rate:	>90%
Air flow:	H: 3 m/s
	M: 2 m/s
	L: 1 m/s
Input voltage:	230 V
Rated power:	40 W
Operating current:	0.17 A
Working Temperature	-10°C - 55°C
Effective area:	20 m <sup>2</sup>

(depending on conditions)

## SERVICE WARRANTY

Prem-i-Air guarantees the product free from defects in materials and workmanship for a period of twelve months.

Should this unit be operated under conditions other than those recommended, at voltages other than the voltage indicated on the unit, or any attempts made to service or modify the unit, then the warranty will be rendered void.

The product you buy may sometimes differ slightly from illustrations. This warranty is in addition to, and does not affect, your statutory rights.

If you have any problems with this product, please call our Help Desk on (0845) 459 4816.

Prem-i-Air Appliances Ltd.,  
Lancots Lane,  
Sutton Oak,  
St. Helens,  
Merseyside.  
WA9 3EX

**website:** [www.prem-i-air.com](http://www.prem-i-air.com)



## **IMPORTANT**

### **Installateurs et Utilisateurs, veuillez noter:**

Vous devez lire attentivement cette notice et la conserver pour une éventuelle future consultation.

### **CONSIGNES DE SECURITE**

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou manquant d'expérience ou de connaissances uniquement sous la surveillance d'un adulte qui leur aura appris à utiliser l'appareil et leur aura expliqué les risques encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Placez l'appareil sur une surface plate.
- Ne le placez pas sur une surface molle ou instable.
- N'utilisez pas un programmateur, un temporisateur, une télécommande ou un autre appareil qui allumerait le radiateur automatiquement (car un risque d'incendie existe si le radiateur n'est pas correctement positionné ou s'il est couvert).
- Pour utilisation à l'intérieur uniquement.
- Ne pas utiliser dans un véhicule en mouvement ou un bateau.
- Ne pas utiliser dans alentours immédiats d'une salle de bains, d'une cabine de douche ou d'une piscine.
- Ne pas utiliser dans une salle de bains ou dans une pièce humide.
- Ne placez pas le cordon d'alimentation sous un tapis ni une carpeste.

## PROCEDURE DE NETTOYAGE



1.Grille latérale : L'air non filtré entre.

2.Pré-filtre : collecte les grosses particules de poussière dans l'air.

3.Filtre HEPA (blanc) : arrête les petites particules qui entrent par le biais de la stérilisation à haute efficacité et de la fonction de collecte de poussière.

4.Filtre à Charbon Actif (noir) : Absorbe fumée et odeurs.

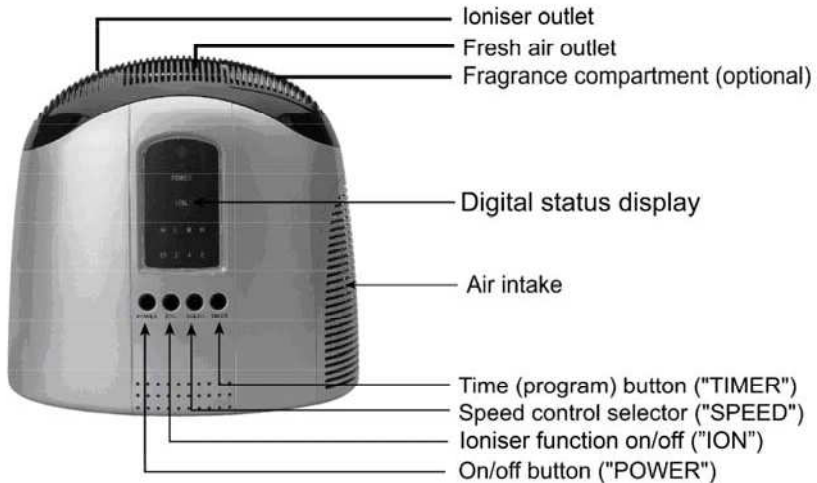
5.Filtre revêtu d'un photocatalyseur Tio2 : tue les germes, les bactéries et les virus.

6.Diffusion de Parfum : le parfum sort par la sortie d'air.

7.Couvercle supérieur : émet un air pur par la sortie d'air.

Note : HEPA signifie "High Efficiency Particulate Air" (Particules d'Air Haute Efficacité). Purificateur d'air deux positions.

# FUNCTIONNEMENT



Ioniser outlet = Sortie Ioniseur

Fresh Air Outlet = Sortie d'Air Frais

Fragrance Compartment (optionnel) = Compartiment pour Parfum (optionnel)

Digital Status Display = Ecran à Affichage Digital

Air Intake = Entrée d'Air

Time (programm) button = Bouton de Programmation du Temps ("TIMER")

Speed Control Selector = Bouton de Sélection de la Vitesse ("SPEED")

Ioniser function on/off = Fonction Ioniseur activée/désactivée ("ION")

On/off button = Bouton on/off ("POWER")

Vous pouvez utiliser votre purificateur d'air comme cela est montré sur l'illustration ou couché sur le dos, afin qu'il s'adapte à l'endroit que vous avez choisi.

- Branchez le chauffage dans une prise secteur.

Si vous utilisez une rallonge, vérifiez que le câble est calibré

à 3 ampères ou plus, et que la rallonge est complètement déroulée.

**Trois fonctions en une:** Il peut être utilisé comme purificateur, ioniseur et diffuseur de parfum pour améliorer la qualité de l'air à la maison ou au bureau.

\*Nettoie efficacement l'air : A l'aide des ions négatifs et des filtres HEPA multi-couches pour collecter la poussière, il peut diminuer la pollution intérieure causée par le pollen, les particules en suspension, les cheveux, les germes, les gaz nocifs (formaldehyde), la fumée, les autres odeurs et le transport de la pollution.

\*Trois vitesses : Réglez sur "H" (vitesse élevée) pour nettoyer rapidement l'air de la pièce, puis mettez sur médium une demi-heure plus tard pour garder l'air frais et propre. Utilisez la vitesse faible la nuit pour un fonctionnement extra silencieux.

Il y a 3 modes de réglage du temps reliés à des témoins lumineux.

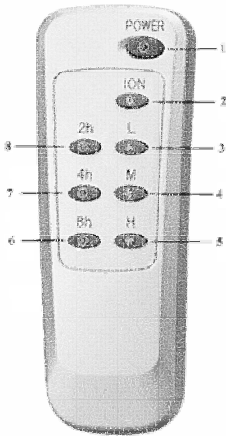
Appuyez sur le bouton POWER pour allumer ou éteindre l'appareil. Par défaut, le réglage de la vitesse sera "moyen".

Choisissez manuellement "faible" ou "élevée" si besoin.

Sélectionnez manuellement "ION" si vous voulez activer le ioniseur.

Appuyez sur TIMER pour sélectionner la durée de fonctionnement.

## TÉLÉCOMMANDE



Chacune des fonctions de l'appareil peut être commandée via la télécommande sans fil.

Les différentes fonctions sont :

- 1) Allumage de l'appareil
- 2) Ioniseur on/off ("ION")
- 3) Vitesse Faible
- 4) Vitesse Moyenne
- 5) Vitesse Elevée
- 6) Programmation du temps 8 heures
- 7) Programmation du temps 4 heures
- 8) Programmation du temps 2 heures

La télécommande fonctionne avec 2 piles AAA 1,5V (non fournies).

Note : Les piles contiennent des substances dangereuses pour l'environnement, elles doivent donc être retirées de l'appareil quand elles sont usées et éliminées de façon éco-responsable.

grilles. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un électricien confirmé.

Procédez comme suit:

- Connectez le câble marron sur le bornier libellé "L".
- Connectez le câble bleu sur le bornier libellé "N".
- Connectez le câble vert/jaune sur le bornier libellé "E" ou portant le symbole terre.
- Vérifiez que le serre-câble est positionné correctement (sur la gaine extérieure du câble) et qu'il est bien serré.

## TEST DE CONFORMITE

Quand cet appareil est utilisé en milieu professionnel, il doit être contrôlé tous les ans par un électricien qualifié qui vérifiera la conformité aux normes électriques en vigueur sur les lieux de travail. Quand cet appareil est utilisé à la maison, il est bon le faire contrôler régulièrement.

## **ENTRETIEN**

Eteignez l'appareil avant de le nettoyer.

L'appareil doit être nettoyé en utilisant un chiffon humide avec une goutte de liquide vaisselle pour enlever la poussière ou la saleté. N'utilisez pas de détergents forts ni de solvants car cela abîmerait le plastique. A l'aide d'un pinceau sec (25 mm), enlevez la poussière des grilles.

Nettoyez le pré-filtre avec de l'eau tous les 2 mois pour enlever la saleté et les odeurs, remplacez-le quand il est complètement sec.

Remplacez le pré-filtre. Les filtres doivent être changés tous les 6-12 mois, selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé et la fréquence d'utilisation. Sur le filtre, il y a un espace sur lequel vous pouvez écrire la date à laquelle vous l'avez inséré dans l'appareil. Le filtre HEPA passera de blanc à gris quand il aura besoin d'être changé.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un électricien confirmé.

Procédez comme suit:

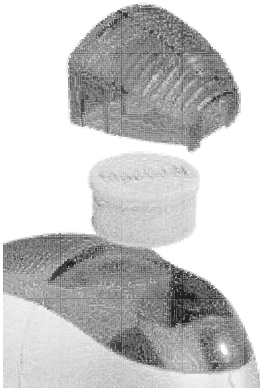
- Connectez le câble marron sur le bornier libellé "L".
- Connectez le câble bleu sur le bornier libellé "N".
- Vérifiez que le serre-câble est positionné correctement (sur la gaine extérieure du câble) et qu'il est bien serré.

## **CONSIGNES GENERALES DE SECURITE**

Le câblage domestique doit être contrôlé périodiquement par un électricien qualifié au moins une fois tous les 10 ans ou à chaque changement d'occupant. En ce qui concerne les bureaux et locaux commerciaux, et les bâtiments comme les salles des fêtes, le câblage doit être contrôlé au moins une fois tous les 5 ans.

Il est fortement conseillé d'équiper les bâtiments de détecteurs de fumée (ceci est obligatoire pour les nouveaux bâtiments).

## **INSTALLATION DE LA CARTOUCHE DE PARFUM**



Appuyez sur le couvercle du compartiment à parfum (6) et insérez la cartouche (après retrait du couvercle). Appuyez de nouveau pour fermer. L'appareil peut être utilisé sans parfum si vous le désirez. Veuillez noter que les personnes asthmatiques sensibles aux parfums, etc., peuvent ressentir des réactions similaires avec la cartouche de parfum. Ces personnes doivent donc utiliser la cartouche de parfum avec précaution.

### **COÛT DE FONCTIONNEMENT**

Au moment où nous imprimons cette notice, le coût moyen de l'électricité en France est de 0,14€ par unité (kilowattheure).

A ce prix, le coût moyen de fonctionnement de l'appareil est de 0,12€ par jour.

### **ELIMINATION ET RECYCLAGE**

Vous ne devez pas jeter cet appareil avec les ordures ménagères.

La plupart des communes possèdent un système de collecte spécifique et gratuit pour ce type d'appareils. Dans le cas contraire, renseignez-vous auprès de votre mairie.

Quand vous remplacez l'appareil existant par un appareil neuf similaire, votre revendeur peut se charger du recyclage de l'ancien appareil.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Concentration d'anions:	>1.5 x 10 <sup>6</sup> ions/cm <sup>3</sup>
Taux de nettoyage de l'air :	>90%
Débit d'Air: H:	3m/s,
M:	2m/s,
L:	1m/s
Entrée de Tension:	230 V 50 Hz
Puissance:	40W
Environnement de Travail:	-10 - +55°C
	95%Taux Humidité
Dimensions:	300x300x175 mm
Poids Net:	2,55kg
Poids Brut:	3,2kg
Zone d'Efficacité:	20m <sup>2</sup>
	(selon les conditions)

## GARANTIE

Prem-I-Air garantit le produit contre tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période de deux ans.

Si vous utilisez cet appareil dans des conditions autres que celles recommandées, à des tensions autres que celle indiquée sur l'appareil ou si vous essayez de modifier ou de réparer l'appareil, la garantie est annulée.

Le produit que vous achetez peut être légèrement différent de l'illustration. Cette garantie est en sus et n'affecte pas vos droits statutaires.

Vous pouvez nous contacter au 01.30.34.48.60.

ALTAI EUROPE Ltd  
Z.A. Du Bel Air  
17 D rue de Creil  
95340 BERNES-SUR-OISE  
[www.altai.co.uk](http://www.altai.co.uk)