



EH0468



**3.5kW (12000 BTU/hour)
Local Air Conditioner
Climatiseur Local**

IMPORTANT

Installer and Users please note:

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

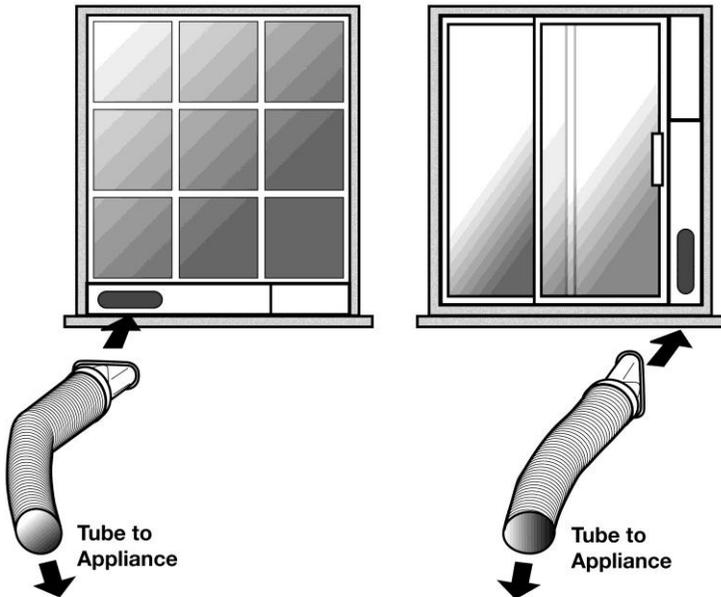
BEFORE USE

Inspect the product including its cable and plug for any signs of damage. If the product is damaged, DO NOT use it, and contact your supplier immediately. The appliance contains a refrigerant gas, so must be kept upright at all times. After unpacking wait 3 hours for the refrigerant gas to stabilise before use.

INSTALLATION

Stand the EH0468 on a firm, flat, level surface.

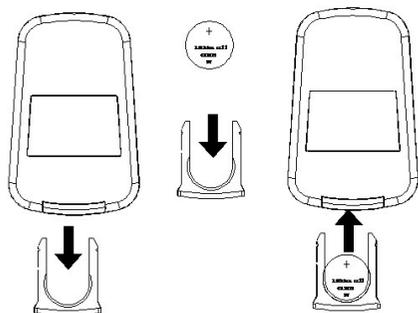
Connect the exhaust hose as follows: expand a small section of the end, and screw into the indoor adaptor; then slide the indoor adaptor into the slot at the back of the unit. Expand a small section of the other end of the hose, and screw into the fish-tail-shaped adaptor.



Slide the two-part window adaptor to the correct length to fit the window. Close the window as far as possible to keep the window adaptor in place. Clip the fish-tail shaped adaptor into the obround aperture in the window adaptor.

Keep the hose as straight as possible, avoid dips where the moisture from the exhaust air can condense and fill the tube with water. Do not allow the hose to be crushed.

The hose can be expanded up to 1.8 m long, but the shorter it is the more efficiently the EH0468 will operate. Do not extend the hose, or replace with another type of hose.



Fit one CR2032 battery to the remote control, observing the correct polarity. Do not attempt to recharge the battery. Do not dispose of the battery in a fire, as it will explode. Do not use any other type of battery.

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).

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. Ensure that the it is kept upright at all times
- Ensure that there is at least 300mm (1') between the sides of the appliance and any flammable materials
- Ensure that there is at least 900mm (3') from the top of the appliance and any flammable materials.
- Do not place on soft surfaces.
- Do not cover.
- Do not obstruct the air intakes and exhausts.
For indoor use only
- Not suitable for use in boats, caravans or similar locations.
- Do not use in bathrooms, or in wet locations.
- Do not place the mains lead beneath a carpet or rug.

- Do not use the appliance in locations where paint, petrol or other flammable liquids are used or stored.
- Always transport and store in an upright position.
- Do not allow the appliance to fall over when there is water in the bucket.

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.

We recommend that it is PAT tested regularly when used in a domestic environment.

OPERATION

Leave the appliance in an upright position for 3 hours before first use.

Plug the mains lead into a 13 Amp mains socket (unless permanently installed)

If connecting via an extension lead, make sure that the lead is rated at 13 Amps or more, and that it is fully unwound.

Switch the unit on at the mains socket.

ON/OFF Button: Press the "ON/OFF" button to start the unit. The Power indicator illuminates when the appliance is ON. There will be a short delay (of about a minute) before the appliance starts to operate.

"MODE" Button: Select the mode by pressing the "MODE" button. The available modes are:



Automatic mode: either heats or cools as required to maintain the selected room temperature. Then use the **TEMP+** and **TEMP-** buttons to select the desired room temperature. When the temperature reaches the desired temperature, the compressor will stop, and the fan will continue to run.



Cooling mode: cools if the room temperature is above the selected temperature. Then use the **TEMP+** and **TEMP-** buttons to select the desired room temperature. When the temperature reaches the desired temperature, the compressor will stop, and the fan will continue to run.



Dehumidifying mode: removes humidity, but does not affect room temperature. The fan operates at its lowest speed. For best results, do not use the exhaust tube, but fit a permanent drainage pipe to the drain outlet as shown on page 7.



Fan mode: circulates the air, but does not affect room temperature or humidity.



Heating mode: heats if the room temperature is below the selected temperature. Then use the **TEMP+** and **TEMP-** buttons to select the desired room temperature. When the temperature reaches the desired temperature, the compressor will stop, and the fan will continue to run. Heating performance reduces if the outdoor temperature falls below 7 °C

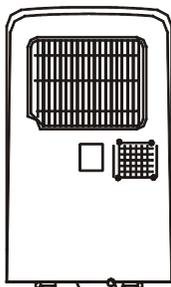
"SPEED" Button: Set the fan speed using the fan speed control.

In all modes except dehumidifying mode. The fan speed can be low, medium or high. The fan speed is indicated by the speed of the segments on the windmill symbol on the LED display.

TEMP+ and TEMP- buttons:

Use the + and - buttons to select the desired room temperature. The temperature can be set to any temperature from 16 °C to 31 °C. Selecting a lower temperature whilst heating, or a higher temperature whilst cooling will reduce power consumption.

SWING button: Press the "SWING" button to turn the oscillation of the louvres on or off.

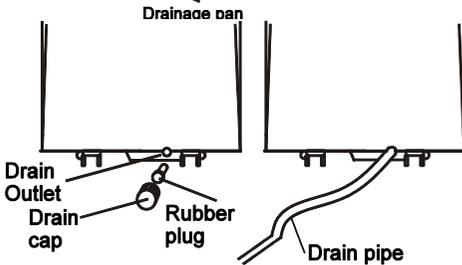


Drain outlet

If the **"WATER FULL"** indicator lights, the condensate water tank is full. This should only happen very rarely, as most of the water collected is evaporated and sent down the exhaust air tube.

To empty the water, switch the unit off by pressing the ON/OFF button, wait for three minutes, and then disconnect from the mains supply. Place a drainage pan underneath the drain outlet plug (at the bottom of the unit, at the back in the centre). Withdraw the bung, and allow the water to drain into the drainage pan. Replace the bung, and reconnect the unit to the mains supply.

The water should be disposed of down a drain.



To avoid the need to empty the water, a permanent drain tube may be fitted as shown: use a piece of 18mm diameter tube (not supplied) and run the pipe to a drain, making sure that it runs downhill all the way.

Unplug the EH0468 from the mains when not in use.

END OF SEASON STORAGE.

Before putting the appliance into storage, empty all water from the drain, and run the appliance on "fan only" mode for a few hours to dry the inside thoroughly. Clean the filter, unplug the mains cable, and store the appliance in its original box in an upright position. Remove the battery from the remote control.

USING THE TIMER

The timer can set the unit to run for a selected time (between 1 and 24 hours) and then turn OFF.

Or, it can set the unit to wait for a selected time (between 1 and 24 hours) before turning ON.

To select timed turn-off press the timer button whilst the unit is switched ON. Then adjust the time using the + and – buttons for the number of hours' delay before switching off.

To select timed turn-off press the timer button whilst the unit is switched OFF (connected to the mains supply but switched OFF using the ON/OFF button). Then adjust the time using the + and – buttons for the number of hours' delay before switching on.

To cancel the timer, press the TIMER button again.

USING THE REMOTE CONTROL

The heating, cooling, dehumidifying and fan modes are selected in exactly the same way as using the control panel on the main unit.

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 EH0468 will cost £0.15 per hour to run in heating, cooling or dehumidifying modes, and £0.05 per hour to run in the fan-only mode.

To minimise the power used (and reduce operating costs):

- Make sure that the filter is kept clean.
- Make sure that the air intakes and exhausts are not obstructed.
- Keep doors and windows closed to prevent conditioned air from escaping, and to prevent exhaust air from re-entering the room.
- Use blinds to prevent direct sunlight reaching the room.
- Set the temperature higher whilst cooling, or lower whilst heating.

MAINTENANCE

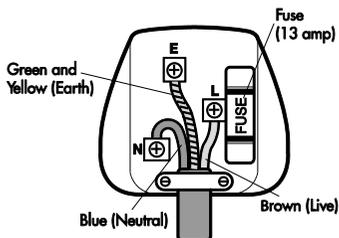
Before cleaning, turn the appliance off, and disconnect from the mains supply. The appliance may then be cleaned using a damp cloth with a drop of washing-up liquid to remove any dust or dirt from the case. Do not use stronger detergents or solvents as these may damage the plastic.

Cleaning the filter:

The filter is located on the back panel of the appliance. Unclip to remove, then remove dust and dirt using a vacuum cleaner. The filter should be cleaned every two weeks to maintain optimum performance.

Using a dry 1" (25mm) paint-brush, remove any dust from the grilles.

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"
- Connect the green/yellow wire to the terminal labelled with the earth symbol or "E".
- Make sure that the cord-grip is

positioned correctly (over the outer sheath of the cable) and it fully tightened.

FAULT-FINDING

If the EH0468 is not operating, proceed as follows:

Check that the mains plug is firmly in the socket, and that the socket is switched ON.

When the unit is switched on there will be a delay of about 3 minutes before it starts to operate.

• Unit stops running:

Mains supply is disconnected or has failed

Target temperature has been reached.

Timer has been set.

Water tank is full (WATERFULL indicator will illuminate)

• In cooling mode, no cool air is produced:

Room temperature is lower than set temperature

The unit is defrosting (this will take a few minutes, and afterwards, it will resume operation)

Filter is blocked

• Cooling is poor on hot days

Too much direct sunshine is heating the room

Windows or doors are open allowing hot air into the room

A lot of people in the room (each person contributes about 75W of heating)

Electrical equipment in the room producing heat

• Heating is poor on cold days

The heat pump can only heat effectively when the outdoor temperature is above 7 °C

• Remote control does not work:

Check that the battery is correctly installed, and is not exhausted.

Make sure that the remote control is pointed towards the main unit when being used.

FAULT CODES

If any error codes appear on the display, contact your local service agent.

E0: Room temperature sensor failure

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.

This air conditioner contains R410a refrigerant gas. At the end of its life the disposal of this product must be in accordance with local regulations.

TECHNICAL SPECIFICATION

Dimensions:	370×400×760 mm
Weight:	27.4 kg
Power supply:	230V ~
Power consumption (cooling):	1330 W
Power consumption (heating):	1320 W
Operating current (cooling):	6.1 A
Operating current (heating):	6.0 A
Heating capacity:	3500 W (12000 BTU/hour)
Cooling capacity:	3500 W (12000 BTU/hour)
Dehumidifying capacity:	36 litres/day
Operating temperature (cooling):	16—32 °C
Operating temperature (heating):	7—27 °C
Air flow:	350 m ³ /h
Refrigerant:	R410a (330 g)

IMPORTANT

Installateurs et Utilisateurs, veuillez noter:

Ces instructions doivent être lues attentivement et conservées pour une éventuelle future consultation.

AVANT UTILISATION

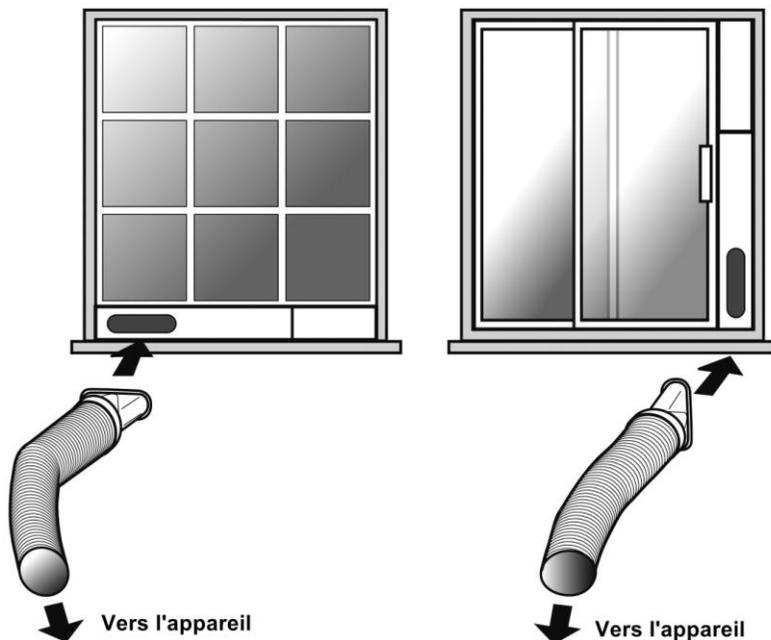
Inspectez le produit y compris le câble et la prise. Si le produit est endommagé, NE L'UTILISEZ PAS, et contactez immédiatement votre revendeur.

INSTALLATION

Si vous utilisez le EH0468 pour chauffer ou rafraîchir la pièce, vous devez utiliser le tuyau d'évacuation. Pour la déshumidification, le tuyau d'évacuation n'est pas nécessaire.

Placez le EH0468 sur une surface plane, stable et de niveau.

Pour connecter le tuyau d'évacuation, élargissez un peu l'extrémité du tuyau et vissez dedans l'adaptateur intérieur puis glissez l'adaptateur intérieur dans la fente à l'arrière de l'appareil. Élargissez un peu l'autre extrémité du tuyau, et vissez dans l'adaptateur en forme de queue de poisson et passez l'adaptateur par une fenêtre ouverte.



Gardez le tuyau le plus droit possible, évitez les creux où l'humidité de l'air peut se condenser et remplissez le tube avec de l'eau. Vérifiez que le tuyau n'est pas écrasé.

Le tuyau peut être étendu jusqu'à 1,80 m de long, mais plus il est court mieux l'appareil fonctionnera. Ne rallongez pas le tuyau ou ne remplacez par un autre type de tuyau.

Mettez une pile CR2032 dans la télécommande, en respectant la polarité.

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 le EH0468 sur une surface plate et stable.
- Respectez une distance minimum de 300mm entre les côtés du radiateur et tout matériau inflammable.
- Respectez une distance minimum de 900mm entre le haut de l'appareil et tout matériau inflammable.
- Ne le placez pas sur une surface molle.
- Ne le couvrez pas. Un symbole situé sur le radiateur vous le rappelle.
- Pour utilisation à l'intérieur uniquement.
- Ne convient pas à une utilisation dans les bateaux, les caravanes ou endroits similaires.
- N'utilisez pas l'appareil dans une salle de bains ou une pièce humide.
- Ne passez pas le cordon d'alimentation sous une moquette ou un tapis.
- N'utilisez pas le radiateur dans des endroits où de la peinture, de l'essence ou d'autres liquides inflammables sont utilisés ou stockés.
- N'utilisez pas l'appareil sans les pieds fournis.

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

Le câblage doit être testé périodiquement par un électricien qualifié au moins une fois tous les 10 ans ou à chaque changement d'occupation.

Pour les bureaux et les locaux de vente au détail ainsi que les bâtiments publics, le câblage doit être inspecté au moins une fois tous les 5 ans.

Il est conseillé d'équiper tous les bâtiments avec un détecteur de fumée (il est obligatoire pour les nouveaux bâtiments).

FONCTIONNEMENT

Laissez l'appareil reposer en position verticale pendant 3 heures minimum avant de l'utiliser.

Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur (à moins qu'il soit installé de façon permanente). Si vous vous connectez via une rallonge, assurez-vous que l'intensité de passage du courant peut supporter 13 ampères, et qu'elle est entièrement déroulée.

Bouton ON/OFF: Appuyez sur le bouton ON/OFF pour allumer l'appareil. Le témoin lumineux est allumé quand l'appareil fonctionne. Il se passe environ une minute avant que l'appareil commence à fonctionner.

Les modes disponibles sont:



Mode Automatique: Utilisez les boutons TEMP+ et TEMP- pour sélectionner la température désirée dans la pièce. Quand la température atteint le niveau désiré, le compresseur s'arrête et le ventilateur continue à fonctionner.



Mode Refroidissement: refroidit si la température de la pièce est inférieure à la température sélectionnée.



Mode Déshumidification: Le ventilateur fonctionne à sa vitesse la plus faible. Pour de meilleurs résultats, n'utilisez pas le tuyau d'évacuation mais installez un tuyau de drainage permanent raccordé à l'égout.



Mode Ventilation: fait circuler l'air, mais n'affecte pas la température de la pièce ou l'humidité.



Mode Chauffe: Réchauffe si la température de la pièce est inférieure à la température sélectionnée.

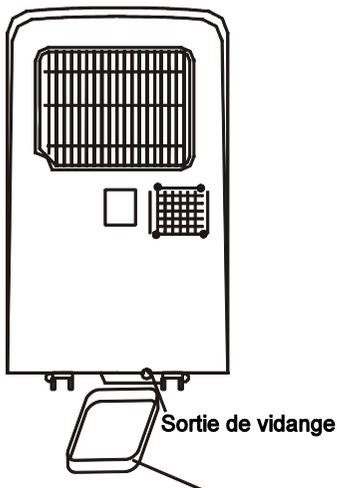
Utilisez les boutons TEMP+ et TEMP- pour sélectionner la température désirée dans la pièce. Quand la température atteint le niveau désiré, le compresseur s'arrête et le ventilateur continue à fonctionner. Le chauffage est moins performant quand la température extérieure descend sous 7°C.

La vitesse du ventilateur peut être faible, moyenne ou élevée.

Utilisez les boutons + et - pour sélectionner la température désirée dans la pièce.

Bouton "SPEED": Permet de régler la vitesse du ventilateur. Peut s'utiliser dans tous les modes sauf la déshumidification. La vitesse de ventilation peut être faible, moyenne ou élevée. La vitesse de ventilation est indiquée par les segments du moulin à vent présents sur l'affichage à LED.

Bouton "SWING": Appuyez sur le bouton SWING pour activer ou désactiver l'oscillation des persiennes.



Bac de vidange

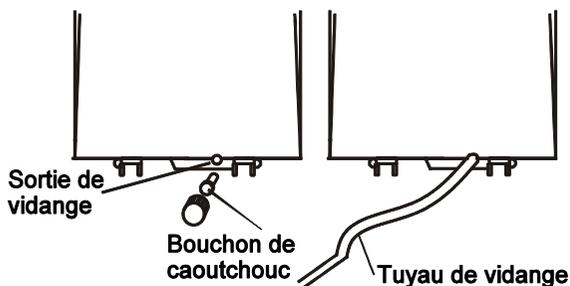
Pour éviter d'avoir besoin de vider l'eau, vous pouvez utiliser un tuyau de drainage permanent comme indiqué ci-contre : utilisez un morceau de tube de 18mm de diamètre (non fourni) et raccordez-le à un égout en vérifiant qu'il soit bien tout le long dirigé vers le bas.

Débranchez le EH0468 du secteur lorsqu'il n'est pas utilisé.

Si le témoin lumineux "WATER FULL" s'allume, cela signifie que le réservoir est plein. Pour vider l'eau, éteignez l'appareil en appuyant sur le bouton ON /OFF, attendez trois minutes, puis débranchez l'alimentation secteur. Cela ne devrait se produire que très rarement, car la plupart de l'eau recueillie est évaporée et sort par le tuyau d'évacuation. Placez un bac de drainage sous la prise de sortie du drain (à l'arrière et au centre de l'appareil).

Retirez le bouchon et laissez l'eau s'écouler dans le plateau de drainage. Remplacez le bouchon puis rebranchez l'unité à l'alimentation secteur.

L'eau doit être éliminée dans un égout.



RANGEMENT EN FIN DE SAISON

Avant de ranger l'appareil, videz toute l'eau et laissez l'appareil fonctionner en mode ventilateur pendant quelques heures pour sécher complètement l'intérieur. Nettoyez le filtre, débranchez le câble d'alimentation et rangez l'appareil dans son emballage d'origine en position verticale. Enlevez les piles de la télécommande.

UTILISATION DU PROGRAMMATEUR

Le programmateur permet de faire fonctionner l'appareil pendant une durée déterminée (entre 1 et 24 heures) au delà de laquelle il s'éteint.

Il est également possible de programmer l'appareil pour qu'il s'allume à un moment donné (entre 1 et 24 heures) .

Pour sélectionner l'heure à laquelle il doit s'arrêter, appuyez sur le bouton du programmateur pendant que l'appareil est allumé.

Puis réglez l'heure à l'aide des boutons + et – pour régler le nombre d'heures qui vont s'écouler avant que l'appareil ne s'éteigne.

Pour sélectionner l'heure à laquelle il doit s'allumer, appuyez sur le bouton du programmeur pendant que l'appareil est éteint (connecté au réseau électrique mais sur OFF). Puis réglez l'heure à l'aide des boutons + et – pour régler le nombre d'heures qui vont s'écouler avant que l'appareil ne s'allume.

Pour désactiver la minuterie, appuyez sur la touche TIMER.

UTILISATION DE LA TELECOMMANDE

Les modes chauffage, refroidissement, déshumidification et ventilateur peuvent être sélectionnés exactement de la même manière qu'à l'aide du panneau de contrôle sur l'appareil.

MAINTENANCE

Avant de le nettoyer, éteignez l'appareil puis débranchez-le.

Il peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide avec une goutte de liquide vaisselle pour enlever la poussière ou la saleté.

N'utilisez pas de détergents ni de solvants puissants car cela pourrait endommager le plastique.

Nettoyage du filtre : Le filtre est situé sur le panneau arrière de l'appareil. Déclipssez-le pour l'enlever puis enlevez la poussière et la saleté avec un aspirateur. Le filtre doit être nettoyé toutes les deux semaines pour maintenir une performance optimum.

Utilisez un pinceau de 25mm pour enlever la poussière sur les grilles.

Si le cordon d'alimentation est abîmé, il doit être remplacé par un technicien qualifié ou le fabricant.

Si vous devez changer la prise du cordon d'alimentation, procédez comme suit :

- Connectez la câble marron sur la borne étiquetée "L".
- Connectez le câble bleu sur la borne étiquetée "N".
- Connectez le câble vert/jaune sur la borne étiquetée "E" ou portant le symbole terre.
- Assurez-vous que la prise est positionnée correctement (sur la gaine extérieure du câble) et bien serrée.

CONTROLE ET TEST REGULIER

Lorsqu'il est utilisé dans un bureau, ce produit doit être testé régulièrement chaque année par un électricien qualifié (test PAT) afin d'être en conformité avec les normes de conformité et sécurité électriques et le règlement de travail.

Lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement domestique, il est également recommandé de le contrôler régulièrement.

ELIMINATION ET RECYCLAGE

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

La majorité des autorités locales possèdent un système de collecte spécifique pour ce type d'appareils et l'élimination est gratuite pour le consommateur final.

Lorsque vous voulez remplacer l'appareil existant par un nouvel appareil similaire, votre revendeur doit reprendre votre ancien appareil et se charger du recyclage.

Ce climatiseur contient du gaz réfrigérant R410a.

À la fin de sa vie, l'élimination de ce produit doit être faite conformément aux réglementations locales.

IDENTIFICATION DES PANNES POSSIBLES

Si le EH0468 ne fonctionne pas, procédez comme suit :

Vérifiez que la prise de l'appareil est fermement insérée dans la prise murale et que cette dernière fonctionne correctement.

Lorsque vous allumez l'appareil, vous devez patienter environ 3 minutes avant que celui-ci ne commence à fonctionner.

L'appareil cesse de fonctionner :

La température sélectionnée a été atteinte.

Le programmeur est activé.

L'alimentation est débranchée ou est défectueuse. Le réservoir d'eau est plein (témoin lumineux allumé).

En mode refroidissement, l'appareil ne produit pas d'air froid:

La température de la pièce est inférieure à la température réglée.

L'appareil est en dégivrage (cela prendra quelques minutes, puis il reprendra son fonctionnement).

Le filtre est bloqué.

La télécommande ne fonctionne pas :

Vérifiez que la pile est placée correctement et n'est pas usée.

Dirigez bien la télécommande vers l'appareil

Le refroidissement est faible lors des journées de forte chaleur.

Trop de lumière directe du soleil réchauffe déjà la pièce. Les fenêtres ou les portes sont ouverts. Il y a beaucoup de monde dans la pièce (chaque personne produit 75W de chaleur). La pièce possède des équipements électriques qui produisent de la chaleur.

Chauffage faible lors des journées froides:

La pompe à chaleur peut chauffer efficacement quand la température extérieure est supérieure à 7°C.

CODES D'ANOMALIES

Si un code d'erreur apparaît sur l'affichage, contactez votre revendeur local.

E0: Défaillance du capteur de température

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	370x400x760 mm
Poids :	27,4 kg
Alimentation :	230V AC
Consommation (Refroidissement):	1330W
Consommation (Chauffage) :	1320W
Courant Electrique (Refroidissement):	6.1A
Courant Electrique (Chauffage):	6.0A
Capacité de Chauffe :	3500W
Capacité de Refroidissement :	3500W
Capacité de Déshumidification :	36 litres/jour
Température de Fonctionnement (Refroidissement):	16–32°C
Température de Fonctionnement (Chauffage):	7–27°C
Circulation de l'Air:	350 m ³ /h
Réfrigérant:	R410a (330 g)

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,
St. Helens, Merseyside.
WA9 3EX
website: www.prem-i-air.com

GARANTIE

Prem-i-Air garantit le produit contre tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période de douze mois.

Lorsque l'appareil fonctionne dans des conditions autres que celles qui sont recommandées, à des tensions autres que la tension indiquée sur l'appareil, ou toute tentative faite pour réparer ou modifier l'appareil conduiront à l'annulation la garantie.

Le produit que vous avez acheté peut légèrement différer de l'illustration.

Cette garantie est un plus et n'affecte pas vos droits légaux.

Si vous rencontrez des problèmes sur cet appareil, veuillez contacter notre service technique au 01.30.34.48.60.

Prem-I-Air Appliances Ltd
Z.A. du Bel Air
17 D rue de Creil
95340 BERNES-SUR-OISE
Site Internet : www.prem-i-air.com