



EH1620/EH1620EU
16" (40 cm) Remote Control Wall Fan
Ventilateur Mural Avec Télécommande
40cm

3 speed, Adjustable
3 vitesses, Inclinable

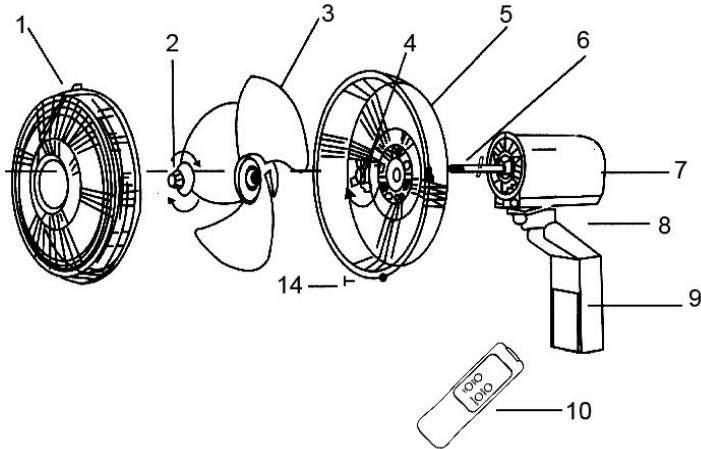
User Manual
Notice d'Utilisation

IMPORTANT

Installer and Users please note:

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

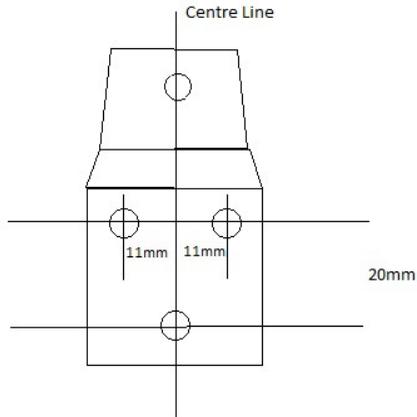
Assembly



To assemble the fan;

- Remove the grille lock nut(4) from the motor shaft(6)
- Fit the rear grille by positioning the locating pins in the horizontal slots on the grill. Secure the grill to the body with the grille lock nut(4)
- Push the fan blade (3) onto the motor shaft (6) positioning the slots on the rear of the blades in the shaft pin on the motor shaft.
- Secure the fan blades using the fan blade nut (2), noting that the nut has a left handed thread (turn anti-clockwise to tighten).
- Open all the securing clips around the front grille(1) and loosen the securing screw(14).
- Line up the screw(14) with the corresponding hole in the rear grille and tighten
- Line the front grille (1) with the rear grille (4) and press the front grill firmly into position. Close all the clips and tighten the safety screw.
- The remote control takes 2 AAA batteries. Remove the rear cover of the remote control and insert the batteries, taking care to observe the correct polarity.

INSTALLATION



- Before installation select a suitable location for the fan where it is unlikely to cause an obstruction.
- Draw a vertical centre line approx. 80 mm long on the wall
- Draw 2 horizontal lines 20 mm apart to mark the upper and lower screw holes for the bracket.
- On the upper line mark 2 holes 11 mm either side of the centre line.
- Drill holes on the marked points using a 6 mm (1/4") masonry bit, and insert a wall-plug.
- Fix the bracket to the wall and fully tighten all screws.
- Slide the fan onto the bracket then insert and tighten the thumb screw in the hole at the top of the switch plate(9) to hold in position.

OPERATION

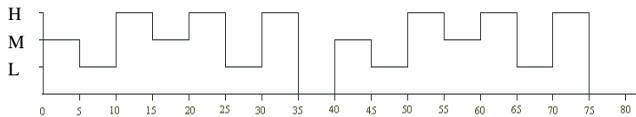
- Plug the mains lead into a 13 Amp mains socket. If any other appliances are connected to the same extension lead, make sure that it is rated for the total power of all appliances connected.
- If connecting via an extension lead, make sure that the lead is rated at 3 Amps or more, and that it is fully unwound.
- Switch the appliance on at the mains socket.
- Use the On/Speed button to start the fan, initially the fan will operate at low speed. Press the On/Speed button to choose between Low/Medium and High Speed
- The swing button allows the unit to oscillate the fan head to cover a greater area.
- To switch Off push the OFF button.

- The supplied remote control allows control of the On/Off, speed and oscillation but in addition the following extra functions are also available.

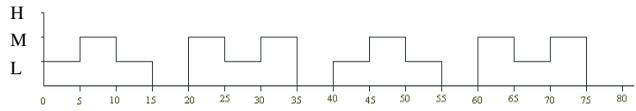


- Timer : repeatedly pressing the timer button will cycle through the 0.5,1,2,& 4 hour settings allowing a time selection of between 0.5 & 7.5 hours. At the end of the selected time the fan will stop. For continuous operation do not touch this button.
- Mode : The fan has 3 pre-set modes,
 - NORmal for everyday use, and will operate as per the set fan speed.
 - NATural: operates to the following pattern depending upon the fan setting:

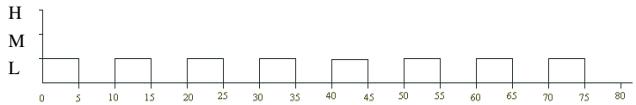
High Speed



Med Speed



Low Speed



Secs

- SLeeP: In this operating mode the fan will operate at the set speed for half an hour then drop to the next lowest setting for another half an hour then operate at its lowest speed setting till the fan turns off.
- It is normal for the motor to become warm in normal use.
- Unplug the appliance from the mains when not in use.

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 EH1620 will cost 20p per day to run on the "low speed" setting, or 33p per day to run on the "high speed" setting.

PAT TESTING

When used in an office environment, we recommend that this product should be safety-tested yearly by a qualified electrician (PAT Tested).

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

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 buildings be fitted with smoke alarms (it is mandatory for new buildings).

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.

PRODUCT SAFETY

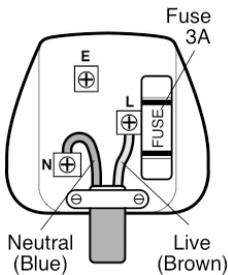
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not use in close proximity to gas appliances
- Do not use unless correctly installed.
Do not cover when in use.
- 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.
- Do not insert any object into the appliance through the grilles. This may damage the appliance or result in overheating or electric shock.
- Do not use this appliance in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- The appliance is fitted with an overload cut-out which will operate if the motor overheats or is stalled. If this happens, disconnect from the mains supply immediately, and allow the motor to cool down.

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" (25 mm) 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".
- If the plug is fitted with a 13 A fuse, replace it by a 3 A fuse.
- Make sure that the cord-grip is positioned correctly (over the outer sheath of the cable) and is fully tightened.

TECHNICAL SPECIFICATION

Dimensions:		430x470x290 mm
Weight:		2.2 kg
Power supply:		230 V ~
Power consumption:	Low Speed	34 W
	Med Speed	38 W
	High Speed	44 W
Air flow	Low Speed	1591 m ³ /h
	Med Speed	1778 m ³ /h
	High Speed	2078 m ³ /h
Operating current:	Low Speed	0.16 A
	Med Speed	0.17 A
	High Speed	0.19 A
Air speed:		1.89 m/s
Noise (max.):		48.8 dB(A)
Service value:		0.89 m ³ /W/min

SERVICE WARRANTY

Prem-i-Air guarantees the product free from defects in materials and workmanship for a period of twelve months. Should this appliance be operated under conditions other than those recommended, at voltages other than the voltage indicated on the appliance, or any attempts made to service or modify the appliance, 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. Our guarantee is administered by our retailers.

If your product arrives damaged, you must contact the retailer from whom you bought it. The retailer's contact details will be on the invoice that arrived with the product, or on the e-mail you received when you placed the order. Do not contact Prem-i-air, only your retailer can arrange a replacement. If your product fails within the guarantee period, firstly read the "fault finding" section of this manual, because temperature and weather conditions can affect the performance of certain products. If the product needs to be repaired or replaced, you must contact the retailer from whom you bought it. The retailer's contact details will be on the invoice that arrived with the product, or on the e-mail you received when you placed the order.

If you have just received your product and require technical help in using it, please call our Help Desk on (0845) 459 4816

If you have any other technical queries about the product, please call our Help Desk on (0845) 459 4816.

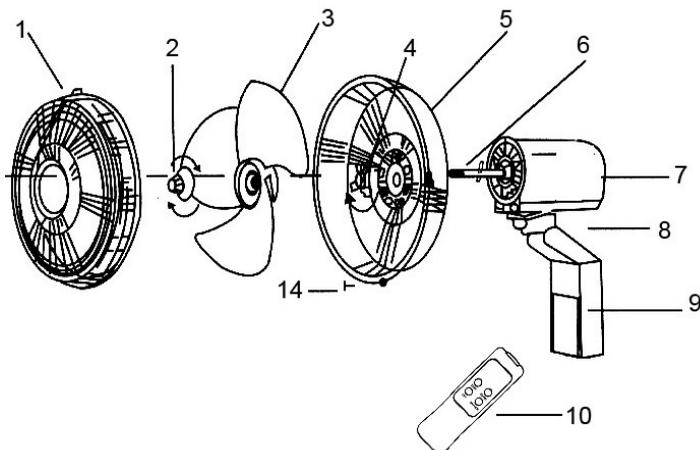
Prem-i-Air Appliances Ltd.,
Lancots Lane, Sutton, St. Helens, Merseyside, WA9 3EX
website: www.prem-i-air.com

IMPORTANT

Installateurs et Utilisateurs, veuillez noter :

Vous devez lire et conserver précieusement cette notice d'utilisation pour une éventuelle future consultation.

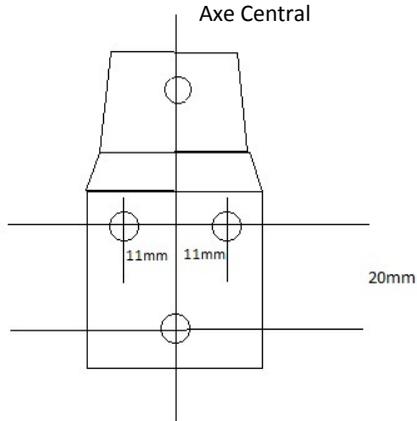
ASSEMBLY



Pour assembler le ventilateur :

- Enlevez l'écrou de verrouillage de la grille (4) sur le bloc moteur (6).
- Montez la grille arrière en positionnant les points de fixation dans les fentes horizontales situés sur la grille.
- Sécurisez la grille grâce à l'écrou de verrouillage (4).
- Poussez la pale du ventilateur (3) sur le bloc moteur (6) en positionnant les fentes situées à l'arrière des pales dans l'axe du bloc moteur.
- Sécurisez les pales du ventilateur à l'aide de l'écrou (2) en remarquant que l'écrou a un filetage à gauche (tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour serrer).
- Ouvrez tous les clips de fixation autour de la calandre (1) et desserrez la vis de fixation (14).
- Alignez la vis (14) avec le trou correspondant dans la grille arrière puis serrez.
- Alignez la grille avant (1) avec la grille arrière (4) et maintenez fermement la grille avant en position. Fermez tous les clips et serrez la vis de sécurité.
- La télécommande fonctionne avec 2 piles AAA. Enlevez le couvercle arrière de la télécommande et insérez les piles, en respectant les polarités.

INSTALLATION



- Avant l'installation, choisissez un endroit adéquat pour le ventilateur.
- Tracez un trait vertical d'environ 80mm de long sur le mur
- Tracez 2 lignes horizontales distantes de 20mm pour repérer les trous des vis du haut et de la vis du bas sur le support.
- Sur la ligne du haut, repérez 2 trous à 11mm de chaque côté de la ligne centrale
- Percez les trous sur les repères en utilisant un foret à maçonnerie de 6mm puis insérez une cheville murale.
- Fixez le support sur le mur et serrez fermement les vis.
- Glissez le ventilateur dans le support puis insérez et serrez la vis dans le trou situé dans la partie supérieure de la plaque de commutation (9) pour sécuriser la fixation.

FUNCTIONNEMENT

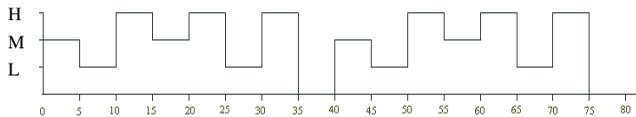
- Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur. Si vous utilisez une rallonge et que d'autres appareils sont branchés sur cette même rallonge, vérifiez que celle-ci suffisamment puissante pour pouvoir supporter la puissance totale de tous les appareils branchés.
- Vérifiez que votre rallonge est calibrée à 3 ampères ou plus et qu'elle est complètement déroulée.
- Allumez l'appareil.
- Utilisez le bouton On/Speed pour mettre le ventilateur en fonctionnement, il démarrera à faible vitesse. Appuyez sur le bouton On/Speed pour choisir la vitesse faible (Low), modérée (Medium) ou élevée (High).
- Le bouton swing permet à la tête du ventilateur d'osciller pour un brassage d'air plus important.
- Pour éteindre le ventilateur, appuyez sur le bouton OFF.

- La télécommande fournie permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil, de contrôler la vitesse et l'oscillation du ventilateur et permet également de contrôler d'autres fonctions supplémentaires :

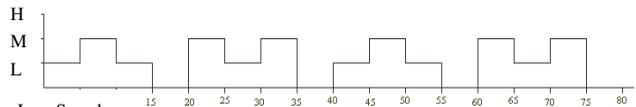


- Programmeur : en appuyant de façon répétée sur le bouton du programmeur vous ferez défiler les réglages (0.5, 1, 2, & 4 heures) permettant de régler le temps entre 0.5 & 7.5 heures. A la fin de la programmation, le ventilateur s'arrête. Pour un fonctionnement continu, ne touchez pas à ce bouton.
- Mode : Le ventilateur possède 3 modes pré-réglés,
 - NORMAL pour une utilisation quotidienne, fonctionne selon la vitesse du ventilateur.
 - NATURAL: Agit en fonction du réglage du ventilateur:

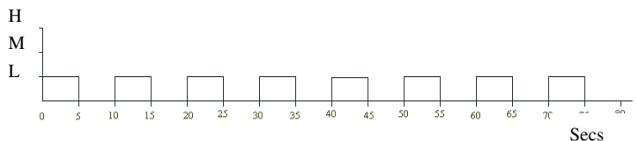
High Speed



Med Speed



Low Speed



- SLEEP: Dans ce mode de fonctionnement, le ventilateur fonctionnera à la vitesse réglée pendant une demi-heure puis passera à la vitesse minimum pendant encore une demi-heure pour finir par s'éteindre.

- Il est normal que le moteur soit chaud lors du fonctionnement.
- Débranchez l'appareil quand vous ne l'utilisez.

TEST DE CONFORMITE

Quand ce ventilateur est utilisé dans un milieu professionnel, il doit être contrôlé tous les ans par un électricien qualifié afin de vérifier la conformité avec les normes en vigueur sur un lieu de travail.

Quand il est utilisé en milieu domestique, il est également conseillé de la faire contrôler régulièrement.

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

Le câblage domestique doit être vérifié régulièrement par un électricien qualifié au moins une fois tous les 10 ans ou à chaque changement d'occupant.

En milieu professionnel et dans les locaux comme les salles des fêtes, le câblage doit être vérifié tous les 5 ans.

Il est recommandé d'équiper les locaux avec un détecteur de fumée (ceci est obligatoire pour les nouveaux bâtiments).

COÛT DE FONCTIONNEMENT

Au moment où nous imprimons cette notice, le coût moyen de l'électricité est de 0,13€ par unité (kilowatt-heure). A ce tarif, le EH1620 consommera 0,28€ par jour en vitesse faible, et 0,36€ par jour en vitesse élevée.

RECYCLAGE

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

La plupart des communes disposent d'un système de collecte spécifique et gratuit pour ce type d'appareils. Si ce n'est pas le cas, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie.

Quand vous remplacez cet appareil par un nouveau modèle similaire, le revendeur peut se charger du recyclage.

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.
- Ne pas utiliser à proximité d'appareils à gaz.
- Ne pas utiliser le ventilateur s'il n'est pas installé correctement.
- Ne pas couvrir pendant l'utilisation.
- Ne placez pas le cordon d'alimentation sous un tapis ou une carpepe.
- N'utilisez pas le ventilateur dans des endroits où sont stockés ou utilisés de la peinture, de l'essence ou d'autres liquides inflammables.
- N'insérez pas d'objets dans les grilles du ventilateur. Cela endommagerait l'appareil et pourrait provoquer une surchauffe ou un choc électrique.
- N'utilisez pas ce ventilateur dans les alentours immédiats d'une baignoire, douche ou piscine.
- Ce ventilateur est équipé d'un système de coupure en cas de surchauffe qui s'activera si le moteur surchauffe ou se bloque. Si cela se produit, débranchez immédiatement l'appareil et laissez le moteur refroidir.

ENTRETIEN

Avant le nettoyage, éteignez l'appareil et débranchez-le. Vous pouvez nettoyer le ventilateur avec un chiffon humide et une goutte de liquide vaisselle pour enlever la poussière ou la saleté. N'utilisez pas de détergents ni de solvants puissants car cela endommagerait la peinture.

En ce qui concerne le nettoyage des grilles, utilisez un pinceau sec de 25mm pour enlever la poussière.

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

Si la prise doit être remplacée, procédez comme suit :

- Connectez le câble marron sur la borne libellée "L".
- Connectez le câble bleu sur la borne libellée "N".
- Vérifiez que le serre-câble est bien positionné (sur la gaine extérieure du câble) et bien serré.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions :	430x470x290mm
Poids :	2.2kg
Alimentation :	230V ~
Consommation :	Vitesse faible : 34W Vitesse moyenne : 38W Vitesse élevée : 44W
Débit d'Air :	Vitesse faible : 1591m ³ /h Vitesse moyenne : 1778m ³ /h Vitesse élevée : 2078m ³ /h
Tension de fonctionnement :	Vitesse faible : 0,16A Vitesse moyenne : 0,17A Vitesse élevée : 0,19A
Vitesse maximale de l'air	1,89m/s
Valeur de service :	0.89m ³ /W/min
Niveau de puissance acoustique (vitesse élevée):	48,8dBA

GARANTIE

- Prem-I-Air garantit ce produit contre tout défaut de fabrication ou de matériaux pendant deux ans.
- Si ce radiateur est utilisé dans des conditions autres que celles recommandées dans cette notice, à des tensions autres que celles indiquées sur l'appareil, la garantie est annulée. De même, toute tentative de réparation ou modification annulera la garantie.
- Le produit que vous avez acheté peut différer légèrement de l'illustration.
- Cette garantie est en sus, et n'affecte pas vos droits statutaires.
- Notre garantie est gérée par nos revendeurs.
- Si votre produit arrive endommagé, vous devez contacter votre revendeur chez lequel vous avez acheté votre produit.
- Les coordonnées du revendeur sont indiquées sur la facture voyageant avec le produit, ou sur l'e-mail que vous avez reçu quand vous avez passé votre commande. Ne contactez pas Prem-i-air, seul votre revendeur peut s'occuper du remplacement du produit.
- Si votre appareil tombe en panne pendant la période de garantie, veuillez tout d'abord consulter la section "défauts de fonctionnement" de votre notice d'utilisation, car la température et les conditions climatiques peuvent affecter la performance de certains produits.
- Si le produit doit être réparé ou remplacé, vous devez contacter le revendeur qui vous a vendu l'appareil.
- Les coordonnées du revendeur sont indiquées sur la facture voyageant avec le produit, ou sur l'e-mail que vous avez reçu quand vous avez passé votre commande.
- Si vous avez reçu votre produit et avez besoin d'assistance technique concernant son utilisation, nous vous remercions de bien vouloir contacter notre service d'assistance au 01.30.34.48.60.

ALTAI EUROPE Ltd
Z.A. Du Bel Air
17 D rue de Creil
95340 BERNES-SUR-OISE
website: www.prem-i-air.eu