

Veuillez lire attentivement les présentes instructions avant de procéder à l'installation et les conserver pour consultation ultérieure.

Contenu de la boîte

- Rideau d'air chaud Thermoscreens Jet
- Support de fixation
- Presse-étoupe (livré démonté)
- Télécommande
- Piles

Dans le cadre de la garantie, veuillez conserver votre facture à titre de preuve d'achat.

Installation.

Le rideau d'air chaud Jet est prévu pour une pose en saillie à l'horizontale au-dessus d'une ouverture de porte, à une hauteur entre 1,8 m minimum et 2,3 m maximum (mesurée entre le niveau du sol et le dessous de l'appareil). Il est possible d'installer plusieurs rideaux d'air chaud Jet côte-à-côte pour couvrir des passages plus larges. L'appareil doit être installé à l'intérieur des bâtiments et peut être fixé au mur ou au plafond.

Avant de procéder à la pose, se procurer des vis et des chevilles appropriées, en fonction de la nature du mur ou du plafond et du poids de l'appareil. Le rideau d'air chaud ne doit pas être situé juste au-dessous d'une prise murale. Ne pas couvrir ni obstruer les grilles d'admission et de sortie, ceci pouvant provoquer une surchauffe et un risque d'incendie. Ne pas installer l'appareil dans des environnements contenant des produits inflammables ou explosifs.

En utilisant le support de fixation comme gabarit, déterminer l'emplacement optimum de l'appareil et

vérifier que ce dernier se trouve dans une zone permettant la libre circulation de l'air. Placer ensuite le support sur le mur ou le plafond et marquer l'emplacement des deux trous de fixation. Percer le mur ou le plafond suivant les trous repérés puis fixer solidement le support de fixation. Les panneaux de l'appareil sont recouverts d'un film de protection facile à décoller. Avant de mettre le rideau d'air en service, vérifier que le film de protection a été retiré en totalité.

Aligner puis positionner le support de fixation dans les deux fentes du panneau arrière de l'appareil (voir Figure 2).

S'assurer que la rondelle crantée à chaque extrémité de l'appareil est placée entre le support de fixation et le support interne de suspension (voir Figure 3). Incliner et diriger l'appareil dans la direction désirée puis serrer fermement les deux vis de fixation.

À l'aide d'un tournevis cruciforme N° 2, serrer les vis de fixation à travers le trou d'accès dans chaque capot d'extrémité.

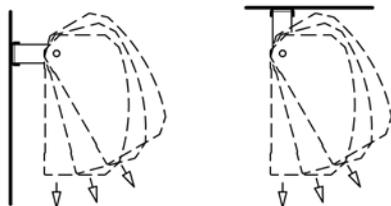


Figure 1 : Options de fixation au mur ou au plafond

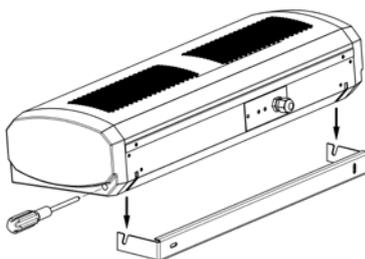


Figure 2 : Alignement du support de fixation

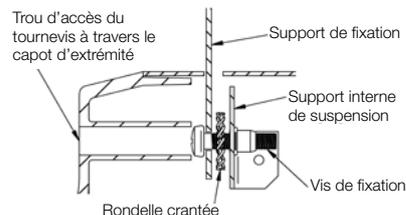


Figure 3 : Vue en coupe du support de fixation

L'ensemble du câblage et des raccordements électriques doit être effectué par un électricien qualifié et compétent, conformément aux dernières réglementations de câblage IET et/ou aux dernières réglementations légales locales.

S'assurer que les câbles d'alimentation, disjoncteurs et autres équipements d'installation électrique sont correctement dimensionnés pour l'appareil à installer. Pour chaque appareil, un interrupteur sectionneur local monophasé, avec une séparation de contact d'au moins 3 mm sur les deux pôles, doit être monté sur le câblage d'alimentation (l'interrupteur sectionneur doit être installé à un endroit accessible et étiqueté de manière appropriée).

L'appareil doit être raccordé à une alimentation électrique de 230 V CA 50 Hz et doit être mis à la terre. Utiliser un câble d'alimentation secteur rond souple à trois conducteurs, type 3183Y, pour le raccordement final entre l'appareil et l'interrupteur sectionneur local.

Retirer les deux vis cruciformes à tête cylindrique bombée M4 x 12 mm situées sur le dessus de l'appareil puis libérer la plaque de raccordement d'alimentation. Fixer le presse-étoupe sur la plaque de raccordement d'alimentation. Faire passer le câble d'alimentation électrique dans le presse-étoupe (voir Figure 4) puis serrer le presse-étoupe sur le câble.

Connecter chaque fil comme suit :

- Fil de phase marron sur la borne marquée L
- Fil neutre bleu sur la borne marquée N
- Fil de terre vert/jaune sur la borne marquée

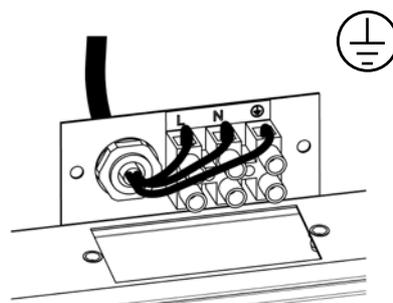


Figure 4 : Raccordement électrique

Placer les fils électriques d'alimentation à leur sortie du bornier comme le montre la Figure 4. Faire passer uniquement la longueur de câble nécessaire pour permettre le raccordement avec le bornier, et pour éviter que l'excédent n'entre en contact avec des pièces mobiles. Insérer avec précaution tous les fils dans le trou rectangulaire situé au sommet de l'appareil puis remettre en place la plaque de raccordement d'alimentation. S'assurer que le câble d'alimentation secteur est correctement fixé par le presse-étoupe en plastique.

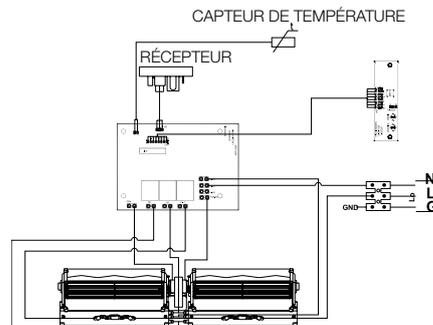
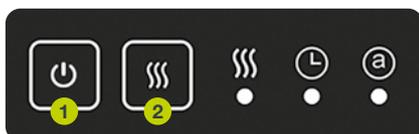


Figure 5 : Schéma de câblage

Veillez lire attentivement les présentes instructions avant de procéder à l'installation et les conserver pour consultation ultérieure.

Fonctionnement de l'appareil.



Avertissement : Ne pas laisser l'appareil en fonctionnement sans surveillance.

L'appareil peut être commandé par l'intermédiaire des deux interrupteurs intégrés situés à proximité de la grille de sortie. Appuyer sur le bouton (1) pour mettre l'appareil en mode marche à pleine puissance (3 kW). Le voyant situé tout à gauche s'allume

en rouge pour indiquer que l'appareil chauffe à pleine puissance. Appuyer sur le bouton (2) pour passer l'appareil en mode chauffage à mi-puissance (1,5 kW), le voyant passe au rose. Un second appui sur le bouton coupe le chauffage en laissant seulement le ventilateur en fonctionnement et le voyant passe au bleu. Un nouvel appui sur le bouton mettra l'appareil hors tension.

Avant de quitter le site, il est essentiel de remettre les présentes instructions d'installation et d'utilisation du rideau d'air chaud à l'utilisateur final ou à son représentant et de lui fournir des explications détaillées afin

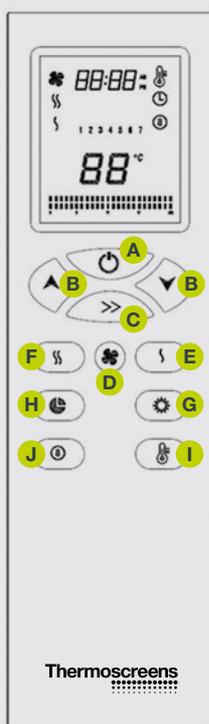
qu'il comprenne son fonctionnement.

Avertissement : Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) possédant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas une expérience et des connaissances suffisantes, sauf si elles font l'objet d'une surveillance ou reçoivent des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent faire l'objet d'une surveillance afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.

Fonctionnement commandé à distance.

Télécommande



- | | |
|--|---------------------------------------|
| A) Mise en marche / Arrêt de l'appareil | F) Puissance de chauffe élevée |
| B) Réglage de la température | G) Réglages |
| D) Ventilateur seul | H) Commande par minuterie |
| E) Puissance de chauffe réduite | I) Régulation par thermostat |
| | J) Démarrage adaptatif |

Explication des caractéristiques de l'appareil

Avertissement : L'utilisation des fonctions thermostatiques, de minuterie et de démarrage adaptatif implique le démarrage et l'arrêt automatiques de l'appareil. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que les grilles d'admission et de sortie restent dégagées et exemptes d'obstruction et que l'appareil est situé dans un espace suffisamment grand pour éviter toute surchauffe. L'appareil ne doit pas être laissé en fonctionnement sans surveillance.

• Régulation par thermostat

L'appareil chauffera jusqu'à ce que la température affichée sur l'écran de la télécommande soit atteinte. Lorsque l'air admis atteint cette température, l'appareil s'arrête. Le capteur étant situé à l'intérieur de l'appareil, il peut fournir une valeur artificiellement élevée après une période de chauffe de l'appareil. Pour réduire cela autant que possible, l'appareil possède une fonction de prolongement du fonctionnement du ventilateur pour évacuer l'excès de chaleur lorsque la température de consigne est atteinte. Le thermostat est destiné à une régulation approximative et ne doit pas être utilisé pour réguler précisément la température à l'intérieur de la pièce.

• Commande par minuterie

Ceci permet de programmer l'appareil pour qu'il se mette en marche et s'arrête à certaines heures. La procédure correspondante est donnée ci-dessous.

• Démarrage adaptatif

En mode de commande par minuterie, l'appareil se mettra en marche avant le

moment programmé si la température de l'air est plus basse. Si la température est plus élevée (mais toujours inférieure à la température cible), l'appareil se mettra en route plus tard.

Réglage de l'heure

Mettre le produit en marche à l'aide de la télécommande. Appuyer et maintenir le bouton "A" pendant 6 secondes jusqu'à ce que l'heure clignote. Utiliser les touches fléchées Haut et Bas pour régler la valeur de l'heure. Appuyer sur le bouton "C" pour passer aux minutes et recommencer la procédure. Appuyer encore une fois sur le bouton "C" pour régler le jour de la semaine (par exemple, Lundi = 1). Appuyer sur le bouton "C" en pointant la télécommande vers l'appareil pour sauvegarder les réglages et quitter ce mode.

Réglage de la minuterie

Mettre le produit en marche à l'aide de la télécommande. Appuyer et maintenir le bouton "G" pendant 6 secondes pour accéder au mode de programmation. Sur l'écran LCD, la valeur "1" clignote pour indiquer Lundi. Utiliser les touches fléchées Haut et Bas "B" pour régler la température puis, une fois terminé le réglage, appuyer sur le bouton "C" pour régler l'heure ou les heures sur l'appareil. Les blocs simple et double indiquent que l'appareil chauffera suivant les besoins, tandis que l'absence de bloc indique que l'appareil n'est pas en train de chauffer. Appuyer une fois encore sur le bouton "G" pour régler la même fonctionnalité pour les autres jours. Recommencer la procédure autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que tous les jours soient programmés. La fonction minuterie peut être mise en route ou arrêtée à tout moment en appuyant sur le bouton "H" sur la télécommande.

Veillez lire attentivement les présentes instructions avant de procéder à l'installation et les conserver pour consultation ultérieure.

Coupe-circuit thermiques de sécurité.

Si l'appareil dépasse la température de fonctionnement normale, les coupe-circuit thermiques de sécurité se déclenchent et isolent l'alimentation électrique des éléments chauffants. En cas de surchauffe, les utilisateurs doivent isoler l'appareil avant de déterminer et de corriger la cause du problème. Laisser l'appareil refroidir suffisamment longtemps avant de rétablir l'alimentation. Si le défaut persiste, faire appel à un technicien compétent pour qu'il intervienne sur le site et mène une enquête. Pour éviter tout risque, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif de commutation extérieur, comme une minuterie, ni être raccordé à un circuit régulièrement mis sous et hors tension par le fournisseur d'électricité.

Entretien et maintenance.

Il est impératif de toujours débrancher et isoler le réseau d'alimentation électrique avant d'installer, d'entretenir ou de réparer cet équipement. Toutes les tâches d'entretien et de réparation doivent être effectuées par un électricien compétent ou par un technicien agréé par Thermoscreens. Pour assurer un fonctionnement efficace de l'appareil, les grilles d'admission et de sortie, les roues de ventilateur, les carters et les moteurs doivent être maintenus exempts de poussière et de débris. Aspirer et nettoyer régulièrement toute accumulation de saleté et

de débris à l'intérieur de l'appareil (noter que le moteur est lubrifié à vie et ne nécessite pas de lubrification supplémentaire). Après le nettoyage de l'appareil, vérifier tous les raccordements électriques à l'intérieur, s'assurer que les bornes sont bien serrées et que les connexions serties ne se sont pas desserrées. Si le carter extérieur nécessite un nettoyage, l'essuyer avec soin à l'aide d'un chiffon doux. Ne pas utiliser de solvants ni de produits abrasifs.

Rebrancher l'alimentation électrique puis effectuer un essai fonctionnel complet de l'appareil pour vérifier son bon fonctionnement.

Garantie et réparations.

En cas de problème, veuillez contacter votre installateur ou fournisseur. Sinon, veuillez contacter le service garantie de Thermoscreens. Tous les appareils bénéficient d'une garantie d'un an. Nous nous engageons à réparer ou à échanger ce produit, sous réserve de disponibilité. Ce produit ne comporte aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.

Les présentes instructions ont été rédigées avec le plus grand soin pour s'assurer de leur exactitude. Toutefois, Thermoscreens décline toute responsabilité vis-à-vis des dommages résultant d'inexactitudes ou de lacunes figurant dans la présente documentation. Thermoscreens se réserve le droit de modifier

les caractéristiques techniques énoncées dans les présentes instructions.

Stockage.

Cet appareil doit être stocké dans un endroit sombre, sec, hors gel, bien ventilé et hors de portée des enfants. Les températures de stockage doivent se situer entre 0 et 30 °C. Utiliser l'emballage d'origine pour tout stockage de longue durée.

Transport.

Avant de procéder au transport de l'appareil, celui-ci doit être déposé et solidement arrimé en toute sécurité pour éviter tout dommage. Utiliser l'emballage d'origine chaque fois que possible pour assurer la protection de l'appareil contre toute température ou vibration importante.

Recyclage et mise au rebut.

Cet appareil assurera de nombreuses années de service s'il est utilisé et entretenu conformément aux présentes instructions. Si l'appareil doit être mis au rebut, faire coulisser la trappe à l'arrière de la télécommande puis retirer les piles. Recycler le produit dans une installation de recyclage. Les déchets d'équipements électriques doivent être triés des déchets ménagers et jetés séparément.

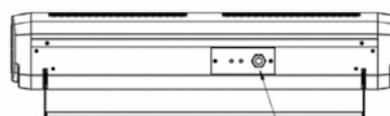
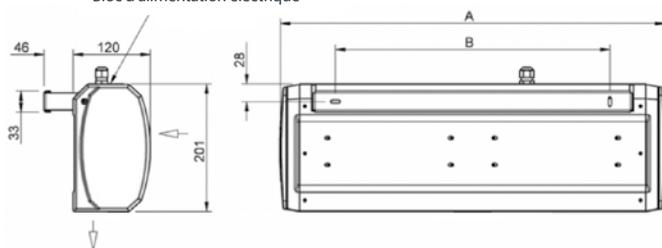


Spécifications techniques.

Modèle	Puissance absorbée (W)	Poids (kg)	Puissance calorifique (kW)	dB (A) @ 3m
--------	------------------------	------------	----------------------------	-------------

Jet 3	3030	4.5	1.5/3.0	46.5
-------	------	-----	---------	------

Bloc d'alimentation électrique



Bloc d'alimentation électrique

	Jet 3
A (mm)	600
B (mm)	425

EU Declaration Of Conformity

As defined by the EC Council Directive on Machinery 2006/42/EC, the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU and the Energy related Products Directive 2009/125/EC

Herewith we declare that the air movement equipment designated below, on the basis of its design and construction in the form brought onto the market by us is in accordance with the directives listed below. If alterations are made to the machinery without prior consultations with us, this declaration becomes invalid.

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Designation Of Equipment: Jet Overdoor Heater

Series Type: 3

Relevant EC Council Directives:

Machinery Directive (2006/42/EC)
Low Voltage Directive (2014/35/EU)
Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU)
Energy related Products Directive (2009/125/EC; Comm. Reg.327/2011)
Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (2012/19/EU)
Restriction of Hazardous Substances Directive (2011/2102)

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant

Union harmonisation legislation:

EMC – EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

LVD – EN60335-2-30:2009+A11:2012
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 62233:2008

Basis Of Self Attestation: CCS-D0154-CTR

Responsible Person:

Carole Keane, Group Marketing Director, Thermoscreens Ltd, St Mary's Road, Nuneaton, Warwickshire, CV11 5AU, UK
Date: 27th November 2019

Signed: *Carole Keane*

