OUELLET
180, 3e Avenue, L'Islet, Québec, G0R 2C0, CANADA
Tél.: (418) 247-3947, 1-800-463-7043 Fax: (418) 247-7801
www.ouellet.com

INSTRUCTIONS Série «OAS»

AVERTISSEMENT

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il est important de respecter les règles de sécurité de base, notamment les consignes suivantes, pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure.

Lire attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation ou l'utilisation de cet appareil. Ne pas respecter ces instructions peut entraîner un incendie, une électrocution, des blessures graves, la mort ou des dégâts matériels. Consultez-les régulièrement pour assurer un bon fonctionnement sécuritaire et renseigner les futurs utilisateurs, le cas échéant.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

1- Lire attentivement toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser cet appareil.
2- La température de surface du boîtier de l'appareil peut être élevée lorsqu'il fonctionne. Pour prévenir les brûlures, éviter de toucher les surfaces chaudes du boîtier avec la peau. Garder les produits combustibles tels que mobiliers, coussins, literies, journaux, vêtements et rideaux à une distance d'au moins 36 po (915 mm) du devant de l'appareil.
3- Toujours prendre d'extrêmes précautions lorsqu'un appareil de chauffage est utilisé à proximité d'enfants ou de personnes handicapées, ou lorsqu'il est laissé en fonction sans surveillance.
4- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage après un mauvais fonctionnement. Couper l'alimentation électrique au panneau d'alimentation et faire inspecter l'appareil par un technicien qualifié avant de réutiliser.
5- Ne pas utiliser à l'extérieur.
6- Pour débrancher l'appareil, tourner le bouton du thermostat jusqu'au bout dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et couper l'alimentation électrique sur le panneau d'alimentation principal (ou actionner l'interrupteur principal si inclus).
7- Éviter l'insertion de matières combustibles à l'intérieur de l'appareil ce qui pourrait produire un incendie, un court-circuit ou endommager l'appareil.
8- Pour prévenir les risques d'incendie, ne pas boucher les entrées et sorties d'air de l'appareil.
9- Certaines composantes peuvent produire des arcs électriques ou des étincelles. Ne pas utiliser dans un lieu où on utilise ou entrepose de la gazoline, de la peinture ou d'autres vapeurs et liquides inflammables.
10- Utiliser l'appareil tel que décrit dans cette instruction. Toute autre utilisation est non recommandée par le manufacturier car il pourrait y avoir risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle.
11- Le thermostat ne doit pas être considéré comme un dispositif infaillible dans les cas où le maintien d'une température est jugé critique. Exemples: Entreposage de matières dangereuses, salle de serveurs informatiques, etc. Dans ces cas particuliers, il est impératif d'ajouter un système de surveillance afin d'éviter les conséquences d'une défaillance du thermostat.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1- L'appareil doit être installé correctement avant de l'utiliser.
2 - Mettre l'alimentation sur le disjoncteur du panneau électrique.
3 - Thermostat électronique :
S'assurer de sélectionner le mode ventilo-convecteur (FAN mode).
4- Thermostat intégré avec bouton de contrôle. Pour ajuster le thermostat à la température désirée, suivre les étapes suivantes :
- Ajuster le thermostat au maximum, tourner dans le sens horaire.
- Laisser fonctionner l'appareil jusqu'à ce que la température désirée soit atteinte. À ce moment, tourner le thermostat dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- Le thermostat gardera cette température de pièce.

MISE EN MARCHE

Dès que le thermostat mural ou le thermostat intégré à l'appareil envoi une demande de chauffage, les éléments commencent à chauffer et le ventilateur démarre.

Lorsque la température désirée est atteinte au thermostat, les éléments cessent de chauffer.

Le ventilateur continue de fonctionner jusqu'à ce que la chaleur résiduelle soit évacuée de l'appareil. Le ventilateur s'éteint ensuite de lui-même.

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

- Le moteur et les éléments de chauffage sont protégés contre les surchauffes par des protections thermiques à réenclenchement automatique.
- Si les protections thermiques coupent continuellement, c'est une indication d'un fonctionnement défectueux qu'il faut corriger immédiatement.

LUBRIFICATION DU MOTEUR

Les roulements du moteur sont scellés et ne nécessitent aucune lubrification.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

1- Une fois par an, enlever l'accumulation de poussière à l'intérieur de l'appareil avec l'aide d'un aspirateur ou d'air comprimé.
2- Le nettoyage doit être fait après avoir coupé l'alimentation électrique au panneau d'alimentation principal. Attendre que le boîtier et l'élément de l'appareil aient refroidi avant de procéder à l'entretien.
3- Un technicien qualifié peut accomplir tout autre service.
4- Les roulements du moteur sont scellés et ne nécessitent aucune lubrification.

GARANTIE

Référez-vous à la fiche produit au www.ouellet.com.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INS09-200311-06

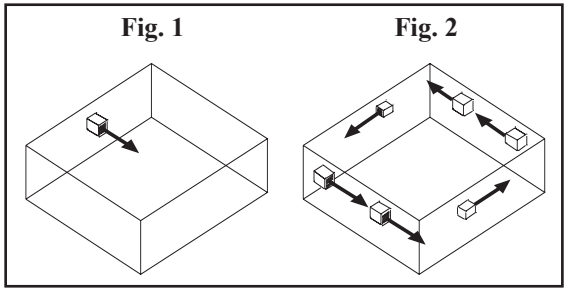
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ATTENTION

- Température élevée, risque d'incendie, tenir les cordons électriques, les rideaux, mobilier et autres combustibles à une distance d'au moins 36 po (915 mm) du devant de l'appareil. Pour diminuer le risque d'incendie, ne pas entreposer ou utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de l'appareil.
- Ne pas obstruer l'avant de l'appareil à moins de 6 pi (1.8 m).
- Usage non-résidentiel aux États-Unis.
- Couper l'alimentation avant de manipuler les circuits internes.
- Replacer tous les couvercles avant de faire un test de fonctionnement.

EMPLACEMENT DES AÉROTHERMES ET DES THERMOSTATS MURAUX

1- Éviter de diriger l'air de l'aérotherme vers les occupants de la pièce ou vers les colonnes, les poteaux, les machines ou contre les murs. Diriger le jet d'air le long des murs exposés au vent.
2- Placer les thermostats sur les murs intérieurs ou poteaux, loins des courants d'air froid, des sources de chaleur ou de la décharge même de l'aérotherme. Assurez-vous d'isoler les thermostats des poteaux s'ils sont en acier.
3- Les petites pièces n'ont besoin généralement que d'un aérotherme. Pour les grandes pièces, disposer plutôt plusieurs unités de façon à garantir une circulation d'air périphérique tel qu'illustré à la fig. 1 et 2.



PROTECTION CONTRE LES SURCHAUFFES

Le moteur et les éléments de chauffage sont protégés contre les surchauffes par des protections thermiques à réenclenchement automatique. Si les protections thermiques coupent continuellement, c'est une indication d'un fonctionnement défectueux qu'il faut corriger immédiatement.

LUBRIFICATION DU MOTEUR

Les roulements du moteur sont scellés et ne nécessitent aucune lubrification.

RACCORDEMENT À LA SOURCE D'ALIMENTATION

La source d'alimentation peut être monophasée ou triphasée, comme indiqué sur la plaque signalitique. Le diagramme de câblage se trouve à l'intérieur du couvercle de la boîte de jonction. Faire le branchement selon les codes national et local.

VÉRIFICATION

- S'assurer que l'appareil fonctionne bien en ajustant temporairement le thermostat à la température maximum.
- S'assurer que le ventilateur tourne dans le bon sens; l'écoulement d'air devrait être dans la direction de la flèche tel qu'indiqué sur la fig. 4.

INSTALLATION AVEC UN CÔNE DIFFUSEUR

- Les volets doivent être retiré avant l'installation du cône diffuseur.
- L'utilisation du cône diffuseur est interdit avec le montage horizontal.

DÉGAGEMENT SELON LE MONTAGE

Montage vertical (Décharge vers le bas) - Dégagement minimum

	Sans cône diffuseur				Avec cône diffuseur			
	Mur		Plafond		Mur		Plafond	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
2 à 10 kW	4	102	12	305	24	610	12	305
15 à 30 kW	6	152	12	305	24	610	12	305
40 à 60 kW	12	305	12	305	24	610	12	305

	Hauteur minimum				Hauteur maximum recommandée			
	Canada		États-Unis		Canada		États-Unis	
	pi	m	pi	m	pi	m	pi	m
2 à 10 kW	6	1.8	6	1.8	8	2.4	8	2.4
15 à 30 kW	6	1.8	6	1.8	10	3.0	10	3.0
40 à 60 kW	8	2.4	8	2.4	15	4.5	15	4.5

Montage horizontal - Dégagement minimum

	Sans cône diffuseur[1]			
	Mur		Plafond	
	po	mm	po	mm
2 à 10 kW	4	102	4 5/8	117
15 à 30 kW	6	152	4 5/8	117
40 à 60 kW	12	305	12	305

[1]*L'utilisation du cône diffuseur est interdit avec le montage horizontal.*

	Hauteur minimum				Hauteur maximum recommandée			
	Canada		États-Unis		Canada		États-Unis	
	pi	m	pi	m	pi	m	pi	m
2 à 10 kW	2	0.61	6	1.8	8	2.4	8	2.4
15 à 30 kW	2	0.61	6	1.8	10	3.0	10	3.0
40 à 60 kW	8	2.4	8	2.4	15	4.5	15	4.5

Fig. 3 - MONTAGE 2-30kW

Montage horizontal au mur ou au plafond avec un des 2 supports fournis, permettant de faire pivoter sur 360°.

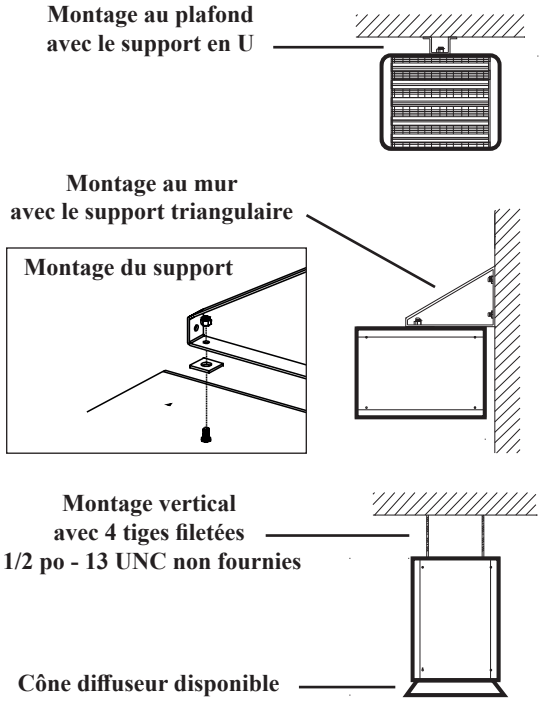
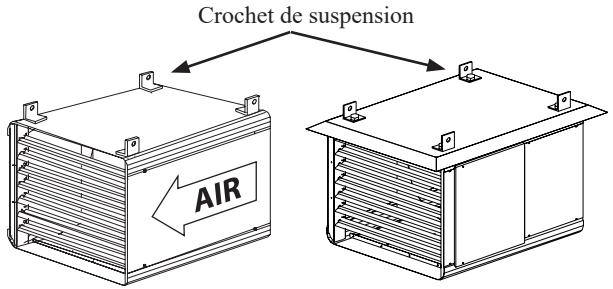


Fig. 4 - MONTAGE 40-60kW

4 crochets de suspension fournis pour tiges filetées 1/2 po - 13 UNC non fournies



Modèle Standard

Modèle avec l'option pour l'exploitation minière