



Formation offerte en ligne www.ouellet.com

Caractéristiques

Couleur

- Standard : gris.

Tension

- 240V, 1 phase.

Construction

- Boîtier en acier complètement isolé pour une diminution des pertes de chaleur.
- Panneaux d'accès en deux sections facilitant l'accessibilité aux composantes.
- Volets ajustables à la sortie d'air (meilleure gestion du débit d'air et du niveau de bruit).
- Filtre jetable de 20 po X 20 po X 1 po inclus.

Ventilateur

- Ventilateur de qualité supérieure, équilibré et monté sur des supports de caoutchouc pour un fonctionnement optimal et silencieux.

Moteur

- Moteur standard (PSC) à commande électronique, lubrifié à vie.
- Moteur à vitesse variable (ECM) à commande électronique, lubrifié à vie.
- Relais et carte de circuits imprimés contrôlant le fonctionnement automatique du moteur et permettant l'ajout d'un climatiseur ou d'une pompe à chaleur.

Éléments

- Éléments chauffants de 4kW et 5kW robustes et fiables en nickel-chrome assurant un meilleur transfert de chaleur et moins de restriction au passage de l'air.
- Protection thermique à réenclenchement automatique sur chacun des éléments.
- Éléments activés à intervalles progressifs par des relais bas voltage munis de carte redresseur de courant et temporisateur afin d'éviter les surcharges électriques.

Régulation

- Transformateur robuste de 24VAC qui alimente les relais et contrôles.
- Disjoncteur intégré à réenclenchement manuel.
- Protection thermique à réenclenchement manuel pour la protection du circuit du ventilateur et des accessoires.
- Témoin lumineux indiquant une demande de chauffage du thermostat.
- Interrupteur «Sélecteur de puissance» : «Basse» ou «Haute».
- Interrupteur «Sélecteur de ventilateur» : «Marche» ou «Arrêt».
- Compatible avec un thermostat à 1 ou 2 stages avec ou sans unité externe.
- Bornier d'alimentation 120V permettant l'ajout d'accessoires tels qu'un humidificateur et un filtre électronique (jusqu'à un maximum de 2A).

Installation

- Installation multi-positions avec retour d'air sur les côtés, l'arrière ou le dessous.
- Approuvée pour une installation contre les surfaces combustibles sans aucun dégagement. (Pour les modèles 23kW et plus installés en débit d'air descendant, assurez-vous d'utiliser le socle de montage OFE-SO disponible en option).

Garantie

- 5 ans contre tous vices.

Application

- Pour la maison, le bureau ou le chalet, aussi approuvée pour installation dans les maisons mobiles. S'installe n'importe où : sous-sol, placard, vide sanitaire ou tout autre espace libre.

Modèles avec moteur standard (PSC)

# Produit	Volts (1 ph) 2 fils	kW (BTU/hr)	Amp incluant moteur	Moteur HP	Pression statique à 0.5" C.E.		Poids	
					Vitesse du moteur ¹	pcm ²	lb	kg
OFE10000GR	240	10.0 (34120)	44.3	1/3	Basse	660	105	48
OFE15000GR	240	15.0 (51180)	64.3	1/3	Moyenne/Basse	800	105	48
OFE18000GR	240	18.0 (61420)	77.3	1/3	Moyenne/Basse	800	105	48
OFE20000GR	240	20.0 (68240)	85.3	1/3	Moyenne/Élevée	930	105	48
OFE23000GR	240	23.0 (78480)	97.3	1/3	Moyenne/Élevée	930	105	48
OFE27000GR-1H	240	27.0 (92130)	117.9	1	Moyenne/Basse	1255	105	48

Modèles avec moteur à vitesse variable (ECM)

# Produit	Volts (1 ph) 2 fils	kW (BTU/hr)	Amp incluant moteur	Moteur HP	Vitesse du moteur	Poids	
						lb	kg
OFE15000GR-VV	240	15.0 (51180)	65.3	1/2	Variable	105	48
OFE18000GR-VV	240	18.0 (61420)	78.3	1/2	Variable	105	48
OFE20000GR-VV	240	20.0 (68240)	86.3	1/2	Variable	105	48
OFE23000GR-1HVV	240	23.0 (78480)	103.1	1	Variable	105	48
OFE27000GR-1HVV	240	27.0 (92130)	120.1	1	Variable	105	48

Options

# Produit	Description	Installé en usine	En trousse
OFE-SO	Socle de fournaise pour rencontrer les normes CSA de dégagement aux matériaux combustibles (pour les modèles 23kW et plus, installés en débit d'air descendant)	-	✓
OFE-AK	Raccord d'installation pour conduit 17 po X 17 po	-	✓
OFE-TM	Outil de diagnostic pour moteur ECM	-	✓

¹ Réglage en usine.

² Se référer au guide d'installation et manuel du propriétaire pour les tableaux complets sur les débits d'air. Couleur standard gris.

Contrôles muraux

Compatible avec tout thermostat à basse tension. Voir le guide des thermostats muraux à la page 107.

