OFE-A Fournaise électrique **Avantage**







Caractéristiques

Couleur

• Standard: gris.

Tension

• 240/208V, 1 phase.

Construction

- Boîtier en acier complètement isolé pour une diminution des pertes de chaleur et du bruit.
- Panneaux d'accès en deux sections facilitant l'accessibilité aux composantes.

Ventilateur

• Ventilateur de qualité supérieure, équilibré pour un fonctionnement optimal et silencieux.

Moteur

- Moteur standard (PSC), lubrifié à vie.
- Moteur à vitesse variable (ECM) à commande électronique, lubrifié à vie.
- Les deux types de moteurs sont montés sur des supports en caoutchouc afin de réduire au maximum les risques de bruits et de vibrations.
- 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.

Élément

- Fils hélicoïdaux en alliage nickel-chrome 4kW et 5kW robustes, fiables et assurant un meilleur transfert de chaleur et moins de restriction au passage de l'air.
- Éléments chauffants remplaçables individuellement.

- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Éléments activés à intervalles progressifs par une carte de circuits imprimés bas voltage muni de carte redresseur de courant et temporisateur afin d'éviter les surcharges électriques.

Régulation

- Transformateur robuste de 24VAC qui alimente les relais et contrôles.
- Disjoncteurs intégrés à réenclenchement manuel en façade.
- 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
- Approuvée pour une installation contre les surfaces combustibles sans aucun dégagement.

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.

OFE-A

Modèles avec moteur standard (PSC)¹

# Produit Volts (1 ph) kW (BTU/hr) incl	Volts (1 ph)	LW (DTII/L)	Amp.	Moteur	Pression statique à 0.5" C.E.		Poids	
	incluant moteur	HP	Vitesse du moteur ²	pcm³	lb	kg		
OFEA10000	240/208	10.0 (34120)/7.5 (25628)	44.0/38.2	1/3	Basse	595	105	48
OFEA15000	240/208	15.0 (51180)/11.3 (38442)	64.7/56.1	1/3	Basse	595	105	48
OFEA18000	240/208	18.0 (61420)/13.5 (46130)	78.4/68.0	1/3	Basse	595	105	48
OFEA20000	240/208	20.0 (68240)/15.0 (51256)	85.4/74.1	1/3	Basse	595	105	48
OFEA23000-1H	240/208	23.0 (78480)/17.3 (58944)	102.4/88.7	1	Moyenne/Basse	1275	105	48
OFEA25000-1H	240/208	25.0 (85360)/18.8 (64070)	109.4/94.8	1	Moyenne/Basse	1275	105	48
OFEA27000-1H	240/208	27.0 (92130)/20.3 (69195)	119.5/103.6	1	Moyenne/Basse	1275	105	48
OFEA30000-1H	240/208	30.0 (102432)/22.5 (76884)	130.2/112.8	1	Moyenne/Basse	1275	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
OFEA10000-VV	240/208	10.0 (34120)/7.5 (25628)	43.7/38.6	1/2	Variable	105	48
OFEA15000-VV	240/208	15.0 (51180)/11.3 (38442)	64.4/56.5	1/2	Variable	105	48
OFEA18000-VV	240/208	18.0 (61420)/13.5 (46130)	78.1/68.4	1/2	Variable	105	48
OFEA20000-VV	240/208	20.0 (68240)/15.0 (51256)	85.1/74.5	1/2	Variable	105	48
OFEA23000-1HVV	240/208	23.0 (78480)/17.3 (58944)	101.7/89.6	1	Variable	105	48
OFEA25000-1HVV	240/208	25.0 (85360)/18.8 (64070)	108.7/95.7	1	Variable	105	48
OFEA27000-1HVV	240/208	27.0 (92130)/20.3 (69195)	118.8/104.5	1	Variable	105	48
OFEA30000-1HVV	240/208	30.0 (102432)/22.5 (76884)	129.5/113.7	1	Variable	105	48

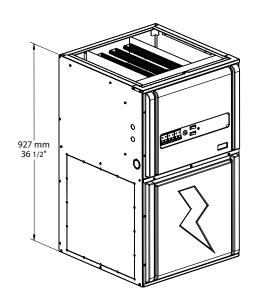
Options

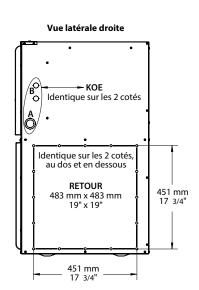
# Produit En trousse	Description	
OFE-SO2	Socle de fournaise pour installation en débit descendant	
OFE-AK2	Raccord d'installation pour conduit 17 po X 17 po	
OFE-TM	Outil de diagnostic pour moteur ECM	

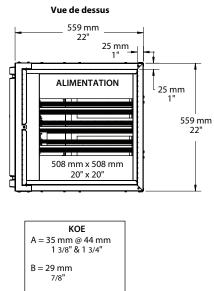
¹ Installation interdite hors du Québec.

Contrôles muraux

Compatible avec tout thermostat à basse tension. Voir le Guide des thermostats muraux.







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