

# OFE-C Fournaise électrique Confort



## Caractéristiques

### Finition

- Acier galvanisé non peint.

### Tension

- 240/208V, 1 phase.

### Construction

- Boîtier robuste en acier galvanisé complètement isolé pour une diminution des pertes de chaleur et du bruit.
- Un seul panneau donnant accès à toutes les composantes internes.

### Ventilateur

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

### Moteur

- Moteur standard (PSC), lubrifié à vie et monté sur des supports en caoutchouc pour 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 afin d'éviter les variations électriques.

### Régulation

- Transformateur robuste de 24VAC qui alimente les relais et contrôles.
- Disjoncteurs intégrés à réenclenchement manuel.
- 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.
- Modèles avec moteur standard (PSC) : Installation interdite hors Québec.

### 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-C

### Modèles avec moteur standard (PSC)<sup>1</sup>

# 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 <sup>2</sup>	pcm <sup>3</sup>	lb	kg
OFE10000 <sup>1</sup>	240/208	10.0 (34120)/7.5 (25628)	44.0/38.2	1/3	Basse	595	105	48
OFE15000 <sup>1</sup>	240/208	15.0 (51180)/11.3 (38442)	64.7/56.1	1/3	Basse	595	105	48
OFE18000 <sup>1</sup>	240/208	18.0 (61420)/13.5 (46130)	78.4/68.0	1/3	Basse	595	105	48
OFE20000 <sup>1</sup>	240/208	20.0 (68240)/15.0 (51256)	85.4/74.1	1/3	Basse	595	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

<sup>1</sup> Installation interdite hors du Québec.

<sup>2</sup> Réglage en usine.

<sup>3</sup> Se référer au guide d'installation et manuel du propriétaire pour les tableaux complets sur les débits d'air.

### Contrôles muraux

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

