

SEFE : fournaises électriques à contrôles électroniques-modulation

■ Chauffage ■ Ventilation ■ Électroniques



NOUVEAU

- ✓ **Contrôles électroniques**
interface conviviale avec voyants lumineux
- ✓ **Modulation de la puissance de chauffage**
permettant de réduire les écarts de température lors des cycles de chauffage
- ✓ **Mode 2,5 ou 5 kW en continu**
permet de maintenir une température minimale à la sortie des conduits pour éviter une sensation d'air froid
- ✓ **Bornier de raccordement compatible avec les climatiseurs et les thermopompes**
- ✓ **Ventilation continue à basse ou à haute vitesse**
- ✓ **Porte compartimentée**
pour un accès facile à toutes les composantes
- ✓ **Volets ajustables**
meilleur contrôle de la pression statique, du débit d'air et du ΔT
- ✓ **Raccordement simplifié**
- ✓ **Plusieurs possibilités d'installation**
verticale ascendante, verticale descendante ou horizontale

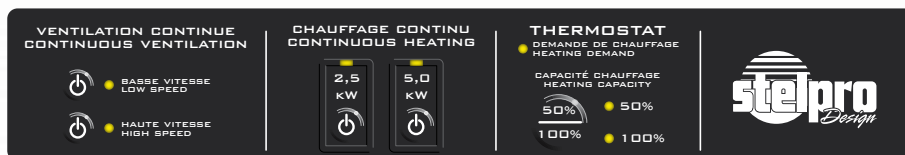
Pour un confort exceptionnel

La fournaise SEFE est synonyme d'efficacité, de qualité et de fiabilité. Elle possède les mêmes caractéristiques et avantages exceptionnels que le modèle SEF, mais comprend en plus un contrôleur électronique qui lui permet de moduler la puissance de chauffage. Il en résulte une température ambiante uniforme, donc plus confortable. Les usagers ont également la tâche simplifiée grâce à son interface bien pensée munie de voyants lumineux. De plus, si vous êtes équipé d'une thermopompe et qu'un échangeur thermique est installé dans le conduit de retour, vous pourrez tirer pleinement parti des avantages de la modulation, soit une température stable, sans les fluctuations normalement occasionnées par une thermopompe. Par ailleurs, la SEFE peut aussi être installée dans les maisons mobiles avec l'adaptateur FSB1.

Caractéristiques

couleur : charbon clair **finition** : peinture en poudre **fabrication** : boîtier robuste monopiece en acier galvanisé • volets ajustables (meilleur contrôle de la pression statique, du débit d'air, du ΔT et du bruit) • porte compartimentée pour un accès facile à toutes les composantes • filtre jetable de 20 x 20 po (compris) • dispositif nécessaire à l'ajout d'un climatiseur ou d'une thermopompe (compris) • voyants lumineux permettant l'identification facile des modes sélectionnés • 1 type de relais pour toutes les fonctions **éléments** : modulant pour un confort accru • éléments encadrés séparément pour un remplacement facile et rapide • supports d'éléments en forme de M augmentant la surface de transfert de chaleur des éléments • séquences effectuées électroniquement **moteur** : moteur du ventilateur scellé et lubrifié à vie **contrôle** : utilisation facile des différents modes • coupure automatique des modes de chauffage en continu si nécessaire • interrupteur Sélecteur de puissance • interrupteur Ventilation continue (basse ou haute vitesse) • interrupteur Chauffage continu (2,5 ou 5 kW) • système de raccordement simplifié • carte électronique remplaçant les séquenceurs • relais mécaniques pour un entretien facile et abordable **installation** : trois types d'installation possibles : verticale ascendante, verticale descendante ou horizontale • installation directe contre les murs (dégagement zéro) • possibilité d'alimentation à 3 connecteurs **garantie** : 5 ans

Tableau des contrôles



ventilation continue		chauffage continu		thermostat : demande de chauffage	
BASSE VITESSE	HAUTE VITESSE	2,5 kW	5,0 kW	50 %	100 %
le bouton basse vitesse ou haute vitesse vous permet de sélectionner un mode de ventilation en basse ou haute vitesse ou de laisser l'appareil fonctionner en mode automatique	permet d'uniformiser la température et augmente l'efficacité de votre système de filtration, s'il y a lieu	permet un apport de chaleur continu à une puissance de 2,5 kW pour réduire la sensation de courants d'air froid en recirculation*	permet un apport de chaleur continu à une puissance de 5 kW pour réduire la sensation de courants d'air froid en recirculation*	permet de réduire la puissance maximale d'environ la moitié durant les transitions saisonnières	pleine capacité de chauffage (durant les mois les plus froids de l'année)

* distance les séquences de sollicitation de la fonction de chauffage

Approuvé selon les normes canadiennes
pour obtenir les versions américaines, visitez notre site Internet ou contactez notre service à la clientèle



Stelpro Design se réserve le droit de modifier en tout temps la description ou la fabrication de ses appareils. Pour obtenir la dernière version disponible de ce produit, veuillez consulter notre site Internet à l'adresse www.stelpro.com

Tableau de sélection

produits	puissance	tension	ampérage	puissance	moteur	hauteur		largeur		profondeur		poids		
code	kilowatts	volts	amp.	hp	vitesses	mm	po	mm	po	mm	po	lb	kg	prix
SEFE1021	10,0/7,5	240/208	44/38	1/3	4	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	100	45	1 033,00
SEFE1521	15,0/11,2	240/208	65/56	1/3	4	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	100	45	1 083,00
SEFE1821	18,0/13,5	240/208	77/67	1/3	4	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	100	45	1 117,00
SEFE2021	20,0/15,0	240/208	85/74	1/3	4	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	100	45	1 117,00
SEFE2321	23,0/17,2	240/208	98/85	1/3	4	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	100	45	1 226,00
SEFE2721	27,0/20,2	240/208	118/102	1	3	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	105	48	1 386,00
SEFE3021	30,0/22,5	240/208	130/113	1	3	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	105	48	1 440,00

Les prix indiqués dans ce catalogue sont valables 90 jours à compter du 1^{er} mars 2011. Veuillez vous référer au site Internet pour connaître tous les prix à jour.

Vitesses et volets

10 à 23 kW

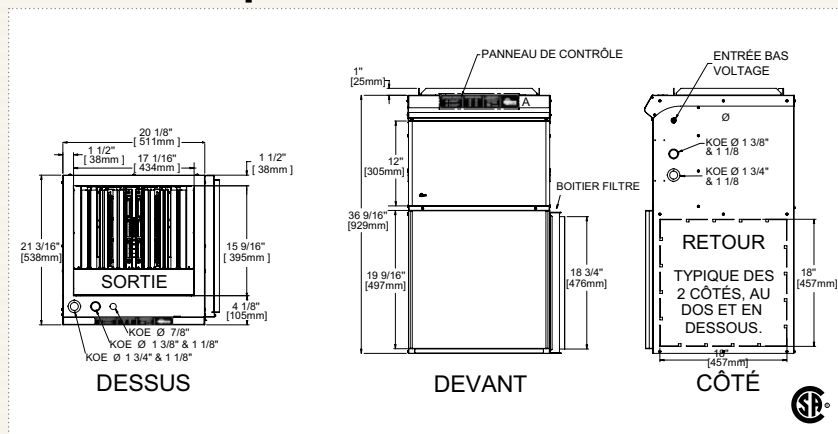
unité	PSE	volet 1			volet 2		volet 3		L		ML		MH		H	
		kW	Po.C.E	degrés	degrés	degrés	pcm	ΔT (°F)	pcm	ΔT (°F)	pcm	ΔT (°F)	pcm	ΔT (°F)	pcm	ΔT (°F)
10	0,2	30	30	0	802*	37*	896	33	896	33	952	32				
15	0,2	45	45	0	896	50	952*	47*	1088	41	1129	40				
18	0,2	45	45	0	896	60	952*	57*	1088	50	1129	48				
20	0,2	45	60	0	896	67	952*	63*	1088	55	1129	53				
23	0,2	45	60	0	896	77	952	72	1088*	63*	1129	61				
10	0,5	30	30	0	690*	43*	748	40	817	37	874	34				
15	0,5	45	45	0	817	55	970*	46*	1017	44	1052	43				
18	0,5	45	45	0	817	66	970*	56*	1017	53	1052	51				
20	0,5	45	60	0	817	73	970	62	1017*	59*	1052	57				
23	0,5	45	60	0	817	84	970	71	1017*	68*	1052	66				

27 à 30 kW

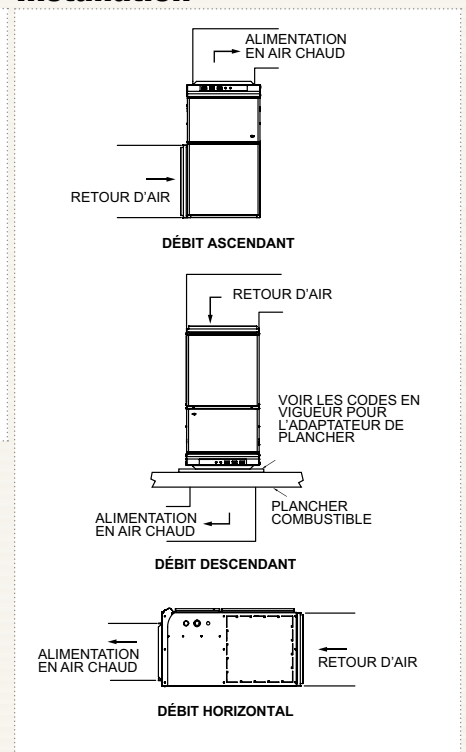
unité	PSE	volet 1			volet 2		volet 3		L		M		H	
		kW	Po.C.E	degrés	degrés	degrés	pcm	ΔT (°F)	pcm	ΔT (°F)	pcm	ΔT (°F)	pcm	ΔT (°F)
27	0,2	45	45	90	1717	47	1901	43	2060	39				
30	0,2	45	45	90	1717	52	1901	47	2060	44				
27	0,5	45	45	90	1573	51	1751	46	1905	43				
30	0,5	45	45	90	1573	57	1751	51	1905	47				
27	0,75	45	45	90	1500	54	1716	47	1810	45				
30	0,75	45	45	90	1500	60	1716	52	1810	50				

L = faible; ML = moyen/faible; M = moyen; MH = moyen/élevé; H = élevé
 les vitesses et les volets sont ajustés en usine
 le mode continu est ajusté à la basse vitesse
 * recommandé (pré-câblé en usine)

Dessins techniques



Installation



Accessoires/filtres

Pour un rendement optimal et une qualité d'air accrue :
 ajoutez un filtre **Stelpro**.

Pour obtenir une liste complète des accessoires, veuillez vous référer au tableau des accessoires à la page 77.