

°STELPRO

FOURNAISE ÉLECTRIQUE

À CONTRÔLES ÉLECTRONIQUES-MODULATION
SÉRIE SEFE

POUR UN CONFORT EXCEPTIONNEL

La fournaise SEFE 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.



MODULATION DE LA PUISSANCE DE CHAUFFAGE

RÉDUCTION DES ÉCARTS DE TEMPÉRATURE POUR
UN PLUS GRAND CONFORT

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

VENTILATION CONTINUE À BASSE OU À HAUTE VITESSE

VOLETS AJUSTABLES

MEILLEUR CONTRÔLE DE LA PRESSION STATIQUE,
DU DÉBIT D'AIR ET DU ΔT

CONTRÔLES ÉLECTRONIQUES

INTERFACE CONVIVIALE AVEC VOYANTS LUMINEUX

FINITION

peinture en poudre (charbon clair)

FABRICATION

- boîtier robuste monopièce en acier galvanisé
- 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)
- 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
- 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 (3 ans sur les composants électroniques)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRODUIT	PUISSANCE & TENSION		AMP.	PUISSANCE	MOTEUR	HAUTEUR	LARGEUR		PROFONDEUR		POIDS		
	CODE	KILOWATTS					VOLTS	AMP.	HP	VITESSES	MM	PO	MM
SEFE1021B	10,0/7,5	240/208	44/38	1/3	4	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	45	100
SEFE1521B	15,0/11,2	240/208	65/56	1/3	4	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	45	100
SEFE1821B	18,0/13,5	240/208	77/67	1/3	4	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	45	100
SEFE2021B	20,0/15,0	240/208	85/74	1/3	4	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	45	100
SEFE2321B	23,0/17,2	240/208	98/85	1/3	4	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	45	100
SEFE2721B	27,0/20,2	240/208	118/102	1	3	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	48	105
SEFE3021B	30,0/22,5	240/208	130/113	1	3	929	36 9/16	511	20 1/8	538	21 3/16	48	105

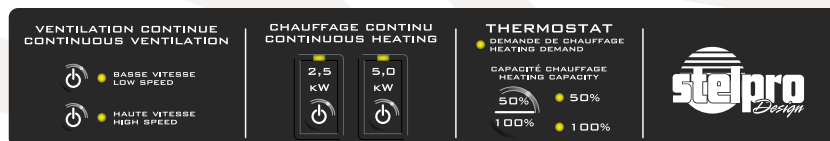
VITESSES ET VOILETS

UNITÉ	PSE	VOILET 1	VOILET 2	VOILET 3	L		ML		MH		H	
KW	PO.C.E.	DEGRÉS	DEGRÉS	DEGRÉS	PCM	ΔT (°F)	PCM	ΔT (°F)	PCM	ΔT (°F)	PCM	ΔT (°F)
10 À 23 KW												
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

UNITÉ	PSE	VOILET 1	VOILET 2	VOILET 3	L		M		H		
KW	PO.C.E.	DEGRÉS	DEGRÉS	DEGRÉS	PCM	ΔT (°F)	PCM	ΔT (°F)	PCM	ΔT (°F)	
27 À 30 KW											
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)

CONTRÔLES



VENTILATION CONTINUE	CHAUFFAGE CONTINU	THERMOSTAT : CAPACITÉ DE CHAUFFAGE	
BASSE VITESSE OU HAUTE VITESSE	2,5 KW OU 5,0 KW	50 %	100 %
<ul style="list-style-type: none"> permet de sélectionner un mode de ventilation continue 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 humidificateur ou de votre système de filtration, s'il y a lieu 	<ul style="list-style-type: none"> permet un apport de chaleur continu à une puissance de 2,5 kW ou de 5,0 kW pour réduire la sensation de courants d'air froid en recirculation* permet d'augmenter l'efficacité de votre humidificateur 	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