°STELPRO

FOURNAISE ÉLECTRIQUE

SÉRIE SFE

LA FOURNAISE RÉINVENTÉE

Enfin, °STELPRO vous offre une fournaise électrique à la hauteur de vos attentes. LA FOURNAISE est la seule sur le marché équipée d'une sonde de température intégrée, facilitant ainsi grandement l'installation. Vous pourrez également dire adieu aux écarts de température indésirables grâce à ses contrôles électroniques de pointe! Cette fournaise, unique en son genre, a tout pour elle : une facilité d'installation et d'utilisation incomparables, un format compact ainsi que d'autres particularités hors du commun. Vous le constaterez par vous-même, LA FOURNAISE de 'STELPRO n'a pas de rivaux!

LAFOURNAISE





SONDE DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉE

DIMENSION RÉDUITE

PANNEAUX PRÉ-PERCÉS POUR UNE INSTALLATION ET UN RACCORDEMENT SIMPLIFIÉS

CONTRÔLES ÉLECTRONIQUES ÉVOLUÉS

MODE ÉCO POUR DES ÉCONOMIES ACCRUES

OFFERTE AVEC MOTEUR 120 V (JUSQU'À 27 KW)

MOTEUR 1 HP ÉGALEMENT OFFERT (À PARTIR DE 20 KW)

FINITION

peinture en poudre (charbon clair)

FABRICATION

- boîtier robuste 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)
- un type de relais pour toutes les fonctions

ÉLÉMENTS

modulants pour un confort accru et encadrés séparément pour un remplacement facile et rapide

MOTEUR

moteur du ventilateur scellé et lubrifié à vie

CONTRÔLE

- utilisation facile des différents modes
- sélecteur Ventilation continue (basse ou haute vitesse)
- sélecteur Chauffage continu (min ou max)
- système de raccordement simplifié
- relais mécaniques pour un entretien facile et abordable

- trois types d'installation possibles : verticale ascendante, verticale descendante ou horizontale
- installation directe contre les murs (dégagement zéro)
- possibilité d'alimentation à 3 connecteurs







SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRODUIT	PUISSANCE & TENSION		<u>M01</u>	EUR	<u>AMPÈRAGE</u>	PUISSANCE	POIDS		
CODE	KILOWATTS	VOLTS	VITESSES	VOLTS	AMPÈRES	HP	KG	LB	
			MODÈLE	S STANDARDS					
SFE1021	10/7,5	240/208	4	240/208	44/38	1/3	45	100	
SFE1521	15/11,2	240/208	4	240/208	65/56	1/3	45	100	
SFE1821	17,5/13,2	240/208	4	240/208	75/66	1/3	45	100	
SFE2021	20/15	240/208	4	240/208	85/74	1/3	45	100	
SFE2321	22,5/16,9	240/208	4	240/208	96/84	1/3	45	100	
SFE2721	27,5/20,7	240/208	3	240/208	119/104	1	48	105	
SFE3021	30/22,5	240/208	3	240/208	130/113	1	48	105	
			MODÈLE	S OPTIONNELS					
SFE1021120	10/7,5	240/208	4	120	46/40	1/3	45	100	
SFE1521120	15/11,2	240/208	4	120	67/58	1/3	45	100	
SFE1821120	17,5/13,2	240/208	4	120	77/68	1/3	45	100	
SFE2021120	20/15	240/208	4	120	87/76	1/3	45	100	
SFE20211HP	20/15	240/208	3	240/208	88/77	1	48	105	
SFE20211HP120	20/15	240/208	3	120	95/84	1	48	105	
SFE2321120	22,5/16,9	240/208	4	120	98/86	1/3	45	100	
SFE23211HP	22,5/16,9	240/208	3	240/208	99/87	1	48	105	
SFE23211HP120	22,5/16,9	240/208	3	120	106/94	1	48	105	
SFE2721120	27,5/20,7	240/208	3	120	126/111	1	48	105	

CONTRÔLES ÉLECTRONIQUES



LÉGENDE

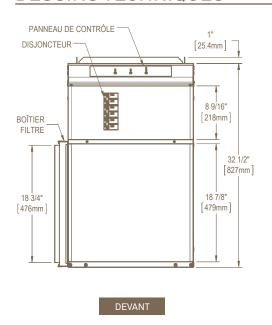
- BOUTON **VENTILATION CONTINUE**Permet la sélection du mode de ventilation continue basse ou haute vitesse.
- TÉMOIN LUMINEUX VERT VENTILATION CONTINUE
 BASSE VITESSE

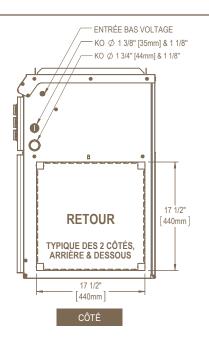
Indique que le mode de ventilation continue basse vitesse est en opération.

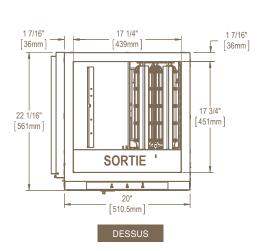
- TÉMOIN LUMINEUX VERT VENTILATION CONTINUE HAUTE VITESSE
 Indique que le mode de ventilation continue haute vitesse est en opération.
- BOUTON **MODE**Permet la sélection du mode Standard ou Éco.
- 5 TÉMOIN LUMINEUX VERT **STANDARD** Indique que le mode Standard est activé.

- TÉMOIN LUMINEUX VERT **ÉCO**Indique que le mode Éco est activé.
- 7 BOUTON **CHAUFFAGE CONTINU**Permet la sélection du mode de chauffage continu minimum ou maximum.
- 8 TÉMOIN LUMINEUX VERT
 CHAUFFAGE CONTINU MIN
 Indique que le mode de chauffage continu
 minimum est en opération.
- 9 TÉMOIN LUMINEUX VERT
 CHAUFFAGE CONTINU MAX
 Indique que le mode de chauffage continu
 maximum est en opération.
- TÉMOIN LUMINEUX JAUNE **THERMOSTAT**Indique que la fournaise reçoit une demande de chauffage venant du thermostat.

DESSINS TECHNIQUES







	<u>ACCESSOIRES</u>
<u>PRODUIT</u>	<u>DESCRIPTION</u>
FSB2	adapteur
SCOND	bornier neutre pour troisième conducteur

				_	/ITES	SES E	TVOL	ETS					
UNITÉ	PSE	VOLET 1	VOLET 2	<u>L</u>		ML		MH		<u>H</u>		\mathcal{C}	<u> </u>
KW	PO.C.E	DEGRÉS	DEGRÉS	PCM	∆T (°F)	PCM	∆T (°F)	PCM	∆T (°F)	PCM	∆T (°F)	KW (MIN)	KW (MAX)
10 À 22,5 K	W - MOTEUR 1/3	HP											
10	0,2	15	15	810	39	900*	35*	930	34	960	33	2,5	2,5
15	0,2	45	45	862	55	1000*	48*	1130	42	1200	39	2,5	5
17,5	0,2	45	45	862	64	1000*	55*	1130	48	1200	46	2,5	5
20	0,2	60	45	900	70	1030	61	1150*	55*	1240	51	2,5	5
22,5	0,2	60	45	900	78	1030	69	1150*	62*	1240	57	2,5	5
10	0,5	15	15	685	46	750*	42*	790	40	850	37	2,5	2,5
15	0,5	45	45	790	60	890*	53*	990	48	1030	46	2,5	5
17,5	0,5	45	45	790	70	890*	62*	990	56	1030	54	2,5	5
20	0,5	60	45	815	78	910	70	1000*	63*	1050	60	2,5	5
22,5	0,5	60	45	815	87	910	79	1000*	71*	1050	67	2,5	5
UNITÉ				L		<u>M</u>			<u>H</u>			111	
UNITE	<u>PSE</u>	VOLET 1	VOLET 2	1	L		<u>I</u>	<u>M</u>		<u> </u>	<u>H</u>		<u> </u>
KW	PSE PO.C.E	VOLET 1 DEGRÉS	VOLET 2 DEGRÉS	PCM PCM	<u>L</u>	PC		<u>ΛΙ</u>	(°F)	РСМ	<u>H</u>	KW (MIN)	KW (MAX)
KW						PC			(°F)		_		
KW	PO.C.E					PC 182	М				_		
KW 20 À 30 KW	PO.C.E - MOTEUR 1 HP	DEGRÉS	DEGRÉS	PCM	∆T (°F)		M 20*	∆т	5*	PCM	<u>∆</u> T (°F)	KW (MIN)	KW (MAX)
20 À 30 KW	PO.C.E - MOTEUR 1 HP 0,2	DEGRÉS 60	DEGRÉS 45	PCM 1620	Δτ (°F)	182	M 00*	<u>Δ</u> τ (5* 9*	PCM 2030	∆T (°F)	KW (MIN) 2,5	KW (MAX)
20 À 30 KW 20 22,5	PO.C.E - MOTEUR 1 HP 0,2 0,2	DEGRÉS 60 60	DEGRÉS 45 45	1620 1620	∆T (°F) 39 44	182 182	M 20* 20*	Δτ (35	5* 9* 8*	2030 2030	∆T (°F) 31 35	2,5 2,5	5 5
20 À 30 KW 20 = 22,5 27,5	PO.C.E - MOTEUR 1 HP 0,2 0,2 0,2 0,2	60 60 60	45 45 45	1620 1620 1600	Δτ (°F) 39 44 54	182 182 179	M 00* 00* 00*	ΔT (5* 9* 8*	2030 2030 2000	ΔT (°F) 31 35 43	2,5 2,5 2,5 2,5	5 5 7,5
20 À 30 KW 20 C 22,5 27,5 30	PO.C.E - MOTEUR 1 HP 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2	60 60 60 60	45 45 45 45 45	1620 1620 1600 1600	39 44 54 59	182 182 179 179	M	38 39 48	5* 9* 8* 3*	2030 2030 2030 2000 2000	31 35 43 48	2,5 2,5 2,5 2,5 5	5 5 7,5
20 À 30 KW 20 D 22,5 27,5 30	PO.C.E - MOTEUR 1 HP 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,5	60 60 60 60 60 60	45 45 45 45 45 45	1620 1620 1600 1600 1540	39 44 54 59	182 182 179 179	M	35 39 48 53	5* 9* 8* 3* 7*	2030 2030 2030 2000 2000 1915	31 35 43 48 33	2,5 2,5 2,5 2,5 5 2,5	5 5 7,5 10
20 À 30 KW 20 À 30 KW 20 22,5 27,5 30 20 22,5	PO.C.E - MOTEUR 1 HP 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,5 0,5	60 60 60 60 60 60 60	45 45 45 45 45 45 45	1620 1620 1600 1600 1540	39 44 54 59 41	182 182 179 179 170	M	35 35 45 53 37 42	5* 9* 8* 3* 7* 2*	2030 2030 2030 2000 2000 1915 1915	31 35 43 48 33 37	2,5 2,5 2,5 5 2,5 5 2,5 2,5	5 5 7,5 10 5 5 5
20 À 30 KW 20 À 30 KW 20 22,5 27,5 30 20 22,5 27,5	PO.C.E - MOTEUR 1 HP 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,5 0,5 0,5	60 60 60 60 60 60 60 60	45 45 45 45 45 45 45 45	1620 1620 1600 1600 1540 1540 1500	39 44 54 59 41 46 58	182 182 179 179 170 170	00* 00* 00* 00* 00* 00* 00* 00* 00*	Δτ (35 35 48 53 37 42 57	5* 9* 8* 3* 7* 2* 11*	2030 2030 2000 2000 2000 1915 1915 1875	31 35 43 48 33 37 46	2,5 2,5 2,5 5 2,5 5 2,5 2,5 2,5	5 5 7,5 10 5 5 7,5
20 A 30 KW 20 A 30 KW 20 22,5 27,5 30 20 22,5 27,5 30	PO.C.E - MOTEUR 1 HP 0,2 0,2 0,2 0,2 0,5 0,5 0,5 0,5	60 60 60 60 60 60 60 60 60	45 45 45 45 45 45 45 45 45	1620 1620 1600 1600 1540 1540 1500	39 44 54 59 41 46 58 63	182 182 179 179 170 170	M 10* 10* 10* 10* 10* 10* 10* 10* 10* 10*	35 35 46 53 37 42 57	5* 9* 8* 7* 2* 1* 7*	2030 2030 2000 2000 2000 1915 1915 1875	31 35 43 48 33 37 46 51	2,5 2,5 2,5 5 2,5 5 2,5 2,5 5 2,5 5	5 5 7,5 10 5 7,5 10
20 A 30 KW 20 A 30 KW 20 22,5 27,5 30 20 22,5 27,5 30 20 20	PO.C.E - MOTEUR 1 HP 0,2 0,2 0,2 0,2 0,5 0,5 0,5 0,5	60 60 60 60 60 60 60 60 60	45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	1620 1620 1600 1600 1540 1540 1500 1500	39 44 54 59 41 46 58 63 43	182 182 179 179 170 170 166 166	M	35 35 48 53 37 42 57	5* 9* 8* 7* 2* 1* 7* 9*	2030 2030 2000 2000 2000 1915 1915 1875 1875	31 35 43 48 33 37 46 51	2,5 2,5 2,5 5 2,5 5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	5 5 7,5 10 5 7,5 10 5 7,5



^{*} recommandé (pré-câblé en usine)



