

°STELPRO

FOURNAISE ÉLECTRIQUE

À CONTRÔLES ÉLECTRONIQUES ET MODULATION
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!



5 ANS
GARANTIE

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

INSTALLATION

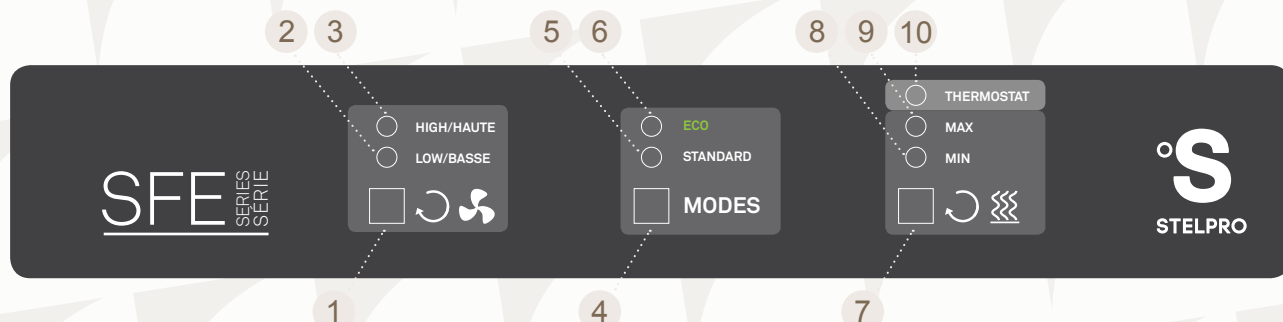
- trois types d'installation possibles : verticale ascendante, verticale descendante ou horizontale
- installation directe contre les murs (dégagement zéro)
- possibilité d'alimentation à 3 connecteurs



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRODUIT	PUISSANCE & TENSION		MOTEUR		AMPÉRAGE	PUISSANCE	POIDS	
CODE	KILOWATTS	VOLTS	VITESSES	VOLTS	AMPÈRES	HP	KG	LB
MODÈLES 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
MODÈLES 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

1

BOUTON **VENTILATION CONTINUE**
Permet la sélection du mode de ventilation continue basse ou haute vitesse.

2

TÉMOIN LUMINEUX VERT **VENTILATION CONTINUE BASSE VITESSE**
Indique que le mode de ventilation continue basse vitesse est en opération.

3

TÉMOIN LUMINEUX VERT **VENTILATION CONTINUE HAUTE VITESSE**
Indique que le mode de ventilation continue haute vitesse est en opération.

4

BOUTON **MODE**
Permet la sélection du mode Standard ou Éco.

5

TÉMOIN LUMINEUX VERT **STANDARD**
Indique que le mode Standard est activé.

6

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.

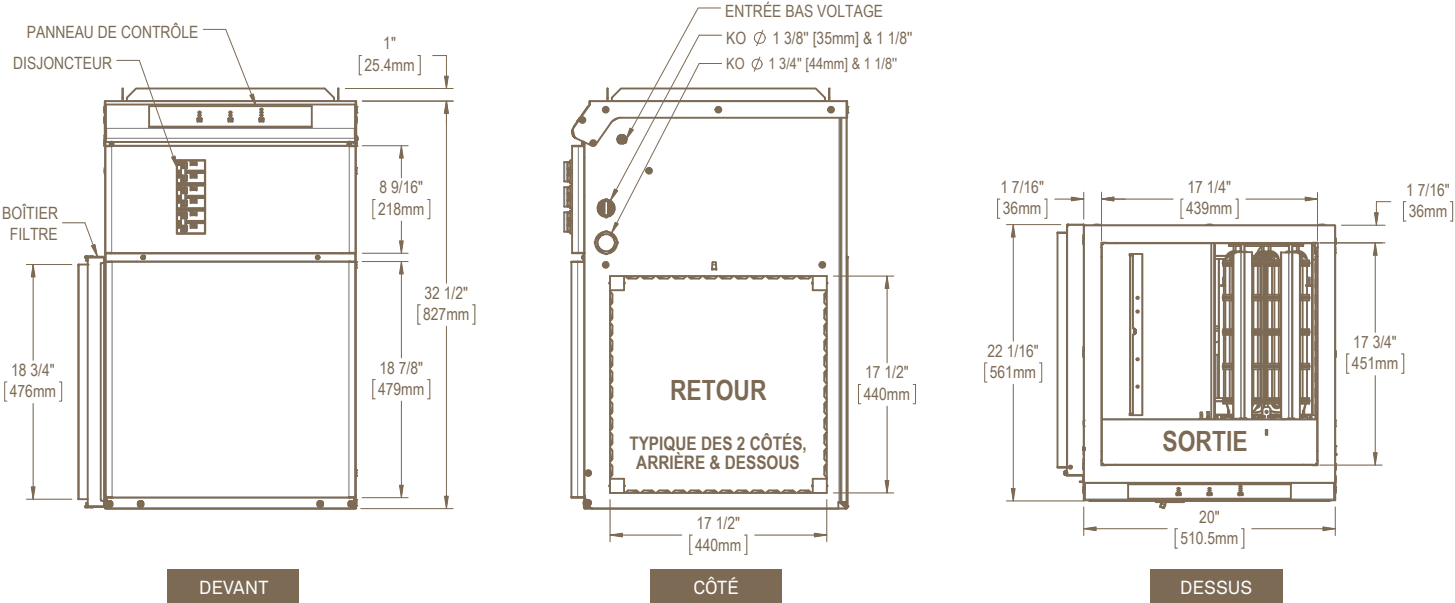
9

TÉMOIN LUMINEUX VERT **CHAUFFAGE CONTINU MAX**
Indique que le mode de chauffage continu maximum est en opération.

10

TÉMOIN LUMINEUX JAUNE **THERMOSTAT**
Indique que la fournaise reçoit une demande de chauffage venant du thermostat.

DESSINS TECHNIQUES



ACCESSOIRES

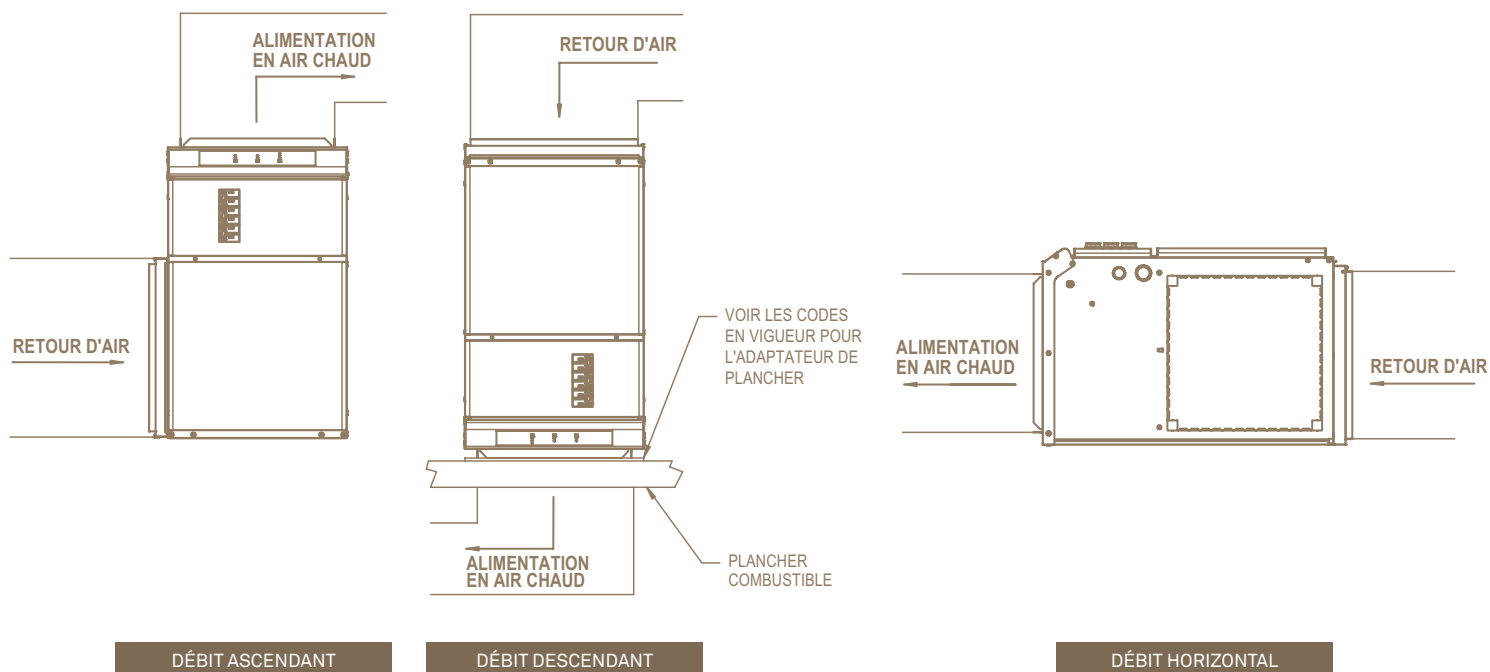
PRODUIT		DESCRIPTION
FSB2		adaptateur
SCOND		bornier neutre pour troisième conducteur

VITESSES ET VOLETS

UNITÉ	PSE	VOLET 1	VOLET 2	L		ML		MH		H			
KW	PO.C.E	DEGRÉS	DEGRÉS	PCM	ΔT (°F)	PCM	ΔT (°F)	PCM	ΔT (°F)	PCM	ΔT (°F)	KW (MIN)	KW (MAX)
10 À 22,5 KW - 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	PSE	VOLET 1	VOLET 2	L		M		H					
KW	PO.C.E	DEGRÉS	DEGRÉS	PCM	ΔT (°F)	PCM	ΔT (°F)	PCM	ΔT (°F)	KW (MIN)	KW (MAX)		
20 À 30 KW - MOTEUR 1 HP													
20	0,2	60	45	1620	39	1820*	35*	2030	31	2,5	5		
22,5	0,2	60	45	1620	44	1820*	39*	2030	35	2,5	5		
27,5	0,2	60	45	1600	54	1790*	48*	2000	43	2,5	7,5		
30	0,2	60	45	1600	59	1790*	53*	2000	48	5	10		
20	0,5	60	45	1540	41	1700*	37*	1915	33	2,5	5		
22,5	0,5	60	45	1540	46	1700*	42*	1915	37	2,5	5		
27,5	0,5	60	45	1500	58	1660*	51*	1875	46	2,5	7,5		
30	0,5	60	45	1500	63	1660*	57*	1875	51	5	10		
20	0,75	60	45	1475	43	1625*	39*	1775	36	2,5	5		
22,5	0,75	60	45	1475	48	1625*	44*	1775	40	2,5	5		
27,5	0,75	60	45	1440	60	1600*	54*	1740	50	2,5	7,5		
30	0,75	60	45	1440	66	1600*	60*	1740	55	5	10		

L = faible; ML = moyen/faible ; M = moyen ; MH = moyen/élevé ; H = élevé
Les vitesses et les volets sont ajustés en usine.
* recommandé (pré-câblé en usine)

INSTALLATION



LA FOURNAISE
POUR UN CONFORT RÊVÉ