

SFE/SFEX/SFECM | LA FOURNAISE

FOURNAISES ÉLECTRIQUES À CONTRÔLES ÉLECTRONIQUES ET À MODULATION



LA FOURNAISE



LE « TOUT INCLUS » DES FOURNAISES

Stelpro innove constamment pour continuer de vous offrir des fournaises électriques à la hauteur de vos attentes. Les produits de notre gamme La fournaise demeurent les seuls sur le marché équipés d'une sonde de température intégrée, ce qui facilite grandement leur installation. Dites adieu aux écarts de température indésirables grâce aux contrôles électroniques de pointe. Par ailleurs, un tout nouveau modèle, le SFEX, vient de s'ajouter à notre gamme. Doté d'un moteur ECM, il répond à toutes les exigences en matière de performance et entraîne des économies d'énergie supplémentaires. Il vous suffit donc de choisir l'appareil qui convient le mieux à vos besoins !

NOUVELLE PROGRAMMATION DE LA CARTE ÉLECTRONIQUE

COMPATIBLE AVEC L'INSTALLATION D'UNE THERMOPOMPE

SONDE DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉE

MAINTIEN UN MINIMUM D'AIR CHAUD EN TOUT TEMPS

CONTRÔLES ÉLECTRONIQUES DE POINTE

MODE ÉCO ENTRAÎNANT DES ÉCONOMIES SUPPLÉMENTAIRES

MOTEUR ECM

ASSURANT ÉCONOMIES, DÉBIT D'AIR CONSTANT ET EFFICACITÉ ACCRUE (MODÈLE SFECM)

MOTEUR 1 HP OFFERT

À PARTIR DE 20 KW

PANNEAUX PRÉ-PERCÉS

POUR UNE INSTALLATION ET UN RACCORDEMENT SIMPLIFIÉS

FINITION

- peinture en poudre (charbon)

FABRICATION

- boîtier robuste en acier galvanisé
- accès facile à la carte électronique pour ajuster les différents potentiomètres
- emplacement pour filtre de 20 po x 20 po (filtre non compris)
- circuits composés uniquement de relais fiables

ÉLÉMENTS

- modulateurs pour un confort accru et encadrés séparément pour un remplacement facile et rapide

MOTEUR

- moteur du ventilateur scellé et lubrifié à vie
- ECM – moteur à vitesses prédéterminées (modèle SFEX)
- ECM – moteur à vitesses variables (modèle SFECM)

CONTRÔLE

- carte électronique permettant de compenser lorsque la thermopompe est en mode dégivrage
- 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

GARANTIE

- cinq ans

°STELPRO

Stelpro se réserve le droit de modifier en tout temps la description, la fabrication ou le prix de ses appareils. Aucun retour ne sera accepté pour les commandes de produits aux couleurs optionnelles. Pour obtenir l'information et les prix les plus à jour concernant les produits, veuillez consulter le site www.stelpro.com.



FC_SFE-SFEX-SFECM_FR_010520

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRODUIT	PUISSANCE ET TENSION		AMPÉRAGE	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS	
CODE	KILOWATTS	VOLTS	AMPÈRES	HP	KG	LB
SÉRIE SFE (Modèles offerts seulement au Québec)						
SFE1021	10/7,5	240/208	44/38	1/3	45	100
SFE1521	15/11,2	240/208	65/56	1/3	45	100
SFE1821	17,5/13,2	240/208	75/66	1/3	45	100
SFE2021	20/15	240/208	85/74	1/3	45	100
SFE2321	22,5/16,9	240/208	96/84	1/3	45	100
SFE2721	27,5/20,7	240/208	119/104	1	48	105
SFE3021	30/22,5	240/208	130/113	1	48	105
SFE20211HP	20/15	240/208	88/77	1	48	105
SFE23211HP	22,5/16,9	240/208	99/87	1	48	105
SÉRIE SFEX						
SFEX1021	10/7,5	240/208	44/38	1/3	45	100
SFEX1521	15/11,2	240/208	65/56	1/3	45	100
SFEX1821	17,5/13,2	240/208	75/66	1/3	45	100
SFEX2021	20/15	240/208	85/74	1/3	45	100
SFEX2321	22,5/16,9	240/208	96/84	1/3	45	100
SFEX2721	27,5/20,7	240/208	119/104	3/4	52	115
SFEX3021	30/22,5	240/208	130/113	3/4	52	115
SFEX2021HP	20/15	240/208	88/77	3/4	52	115
SFEX2321HP	22,5/16,9	240/208	99/87	3/4	52	115
SÉRIE SFECM						
SFECM1021	10/7,5	240/208	44/38	1/2	45	100
SFECM1521	15/11,2	240/208	65/56	1/2	45	100
SFECM1821	17,5/13,2	240/208	75/66	1/2	45	100
SFECM2021	20/15	240/208	85/74	1/2	45	100
SFECM2321	22,5/16,9	240/208	96/84	1/2	45	100
SFECM2721	27,5/20,7	240/208	119/104	1	48	105
SFECM3021	30/22,5	240/208	130/113	1	48	105
SFECM20211HP	20/15	240/208	88/77	1	48	105
SFECM23211HP	22,5/16,9	240/208	99/87	1	48	105

Voir le guide de l'utilisateur pour toutes les données techniques

ACCESSOIRES

PRODUIT	DESCRIPTION
FSB2	adaptateur de fournaise SFE pour débit descendant
SCOND	bornier neutre pour troisième conducteur

MOTEUR ECM – MOTEUR À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE

CONFORT, EFFICACITÉ, FIABILITÉ ET SÉCURITÉ : VOILÀ LES PRINCIPAUX AVANTAGES DU MOTEUR ECM

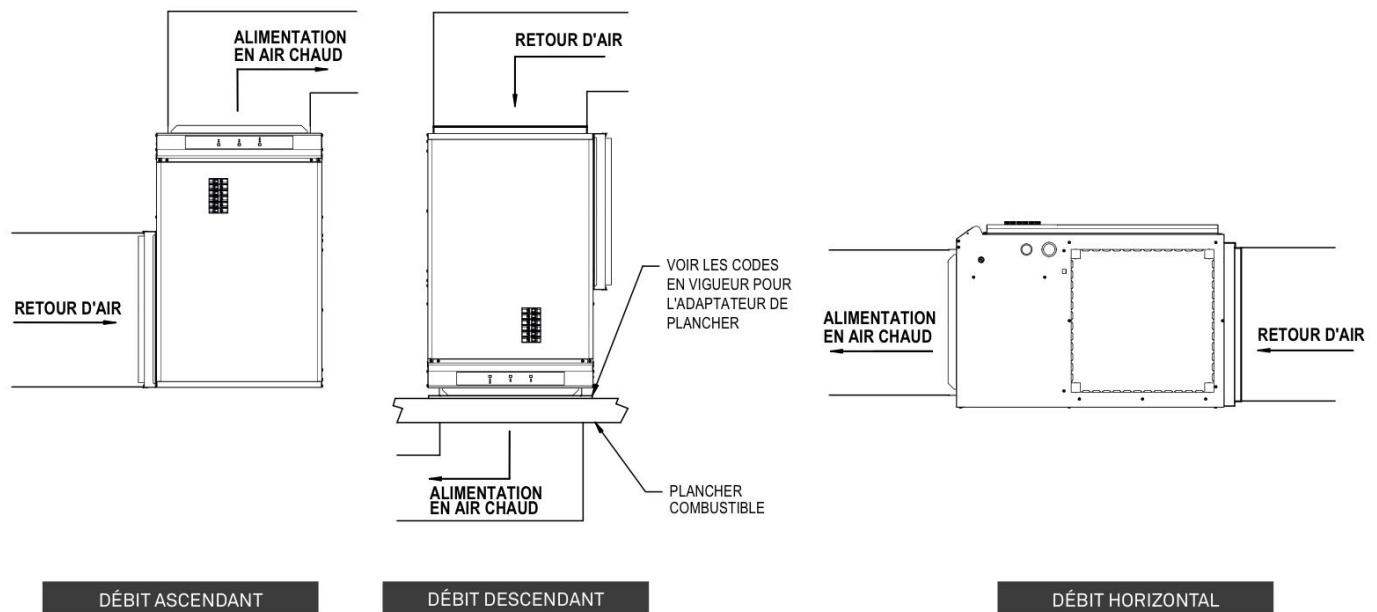
CONFORT L'ajout d'un moteur à vitesses variables permet une augmentation du niveau de confort, qui ne peut être atteint de façon efficace par une autre méthode. Cela permet également de sélectionner la basse vitesse de recirculation au débit désiré.

EFFICACITÉ Son design et sa conception combinant l'électronique à un moteur BLDC (moteur sans brosse à aimant permanent) en font le moteur le plus efficace sur le marché pour les appareils CVAC. Ce rendement peut même atteindre jusqu'à deux fois plus d'efficacité qu'un moteur PSC.

FIABILITÉ Tous ses circuits électroniques sont protégés contre la condensation. Son design, sa conception et ses matériaux, comme l'élastomère de silicone, en font un moteur des plus fiables.

SÉCURITÉ Une protection MOVs (*metal oxide varistors*) protège le système électronique contre les surtensions causées par la foudre.

INSTALLATION



DESSINS TECHNIQUES

