

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

Gamme SF “COMPACT”

SF 18
SF 25
SF 35

Chauffages
air pulsé fixes
avec brûleurs fuel
à combustion indirecte.

Les SOVELOR SF 18 , SF 25 et SF 35 sont
des générateurs d'air chaud pulsé
compacts et silencieux.

Ils peuvent être livrés sans brûleur ou
équipés d'un brûleur fuel.

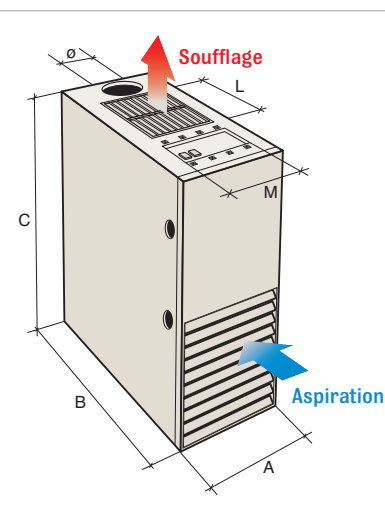
Par leur faible encombrement, leurs
caractéristiques et leur réalisation
moderne, les SF 18, SF 25 et SF 35 sont
particulièrement adaptés pour le
chauffage de pavillons, bureaux, ateliers,
garages, halls d'exposition, magasins...



SF 18 : ERP

CE

74



Type			SF 18	SF 25	SF 35
Puissance calorifique maxi	KW		18	23,2	35
	Kcal/H		15.480	20.000	30.000
Rendement	%		91	91	92
Débit d'air	M³/H		1.500	1.500	1.700
Pression disponible	mm CE		8	8	12
Alimentation électrique	V/Hz		230/50	230/50	230/50
Puissance électrique	W		300	300	300
Consommation maxi	Kg/H		1,51	1,95	2,95
Poids	Kg		95	95	106
Dimensions	A	mm	430	430	430
	B	mm	930	930	1080
	C	mm	1080	1080	1080
	L	mm	404	404	554
	M	mm	289	289	289
	ø	mm	125	125	125

TARIF
PAGE 117

OPTIONS

Les SF 18, SF 25 et SF 35
peuvent être équipés en option :

- D'un brûleur fuel
- D'un thermostat d'ambiance
- D'une horloge
- D'un plénum pour
raccordement sur gaines,
sur mesure
- Versions horizontales...
- Éléments de cheminée
- Cuves de stockage fuel...
- Crépine de pompage.



Filtre d'aspiration d'air en série



Grilles orientables

Performants

Disponibles en 18, 23 ou 35 KW, les SF 18, SF 25 et SF 35 offrent
des rendements très élevés (91 et 92 %).

Ces caractéristiques, associées aux débits d'air de leurs
ventilateurs permettent de chauffer rapidement et de façon
homogène des volumes pouvant atteindre 1000 M³.

Économiques

Leur fonctionnement automatique ainsi que le
raccordement à un thermostat d'ambiance, une horloge,
une minuterie (options) , permettent d'ajuster
exactement la température désirée sans gaspillage
d'énergie, leur rendement thermique limitant la
consommation au minimum.

Silencieux

Les SOVELOR SF 18, SF 25 et SF 35 sont conçus pour
réduire au maximum leur niveau sonore :

- Isolation thermo-acoustique des panneaux de carrosserie.
- Carénage de tous les éléments du générateur, y compris
du brûleur.
- Ventilateur centrifuge à faible vitesse de rotation.

Bien équipés

Les SF 18, SF 25 et SF 35 disposent en série :

- D'une chambre de combustion à retour de flamme avec échangeur
de chaleur, équipée de deux trappes de visite pour faciliter l'entretien.
- D'un ventilateur centrifuge à double aspiration et pales inversées
permettant de raccorder les générateurs sur un réseau de gaines.
- D'un filtre à air amovible avec cadre et grille de protection, facile à nettoyer.
- De grilles de soufflage pouvant être orientées ainsi que d'une grille
d'aspiration en partie basse.
- D'un tableau de commande avec sélecteur Marche/Arrêt et inverseur Été/Hiver
permettant la ventilation durant l'été.
- D'un bi-thermostat commandant le fonctionnement du ventilateur et l'arrêt du brûleur en
cas de surchauffe accidentelle...

75

GAMME SF “COMPACT”
FIXES AU FUEL