

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



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

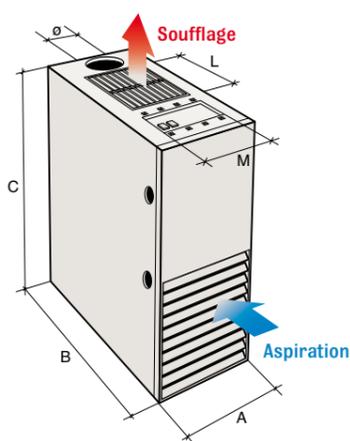
Les SOVELOR SF 18, SF 25 et SF 35 sont conçus pour réduire au maximum leur niveau sonore :

- 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...



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	M ³ /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 121

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 de série



Grilles orientables