

# Gamme F

## CHAUFFAGES FIXES AIR PULSÉ AVEC BRÛLEURS FUEL PRÊTS À L'EMPLOI À COMBUSTION INDIRECTE

Les F sont des générateurs fixes d'air chaud pulsé équipés en série d'un brûleur fuel monté et pré réglé, d'un thermostat d'ambiance, d'un réservoir de carburant intégré de grande capacité et d'un plénum de soufflage à 4 faces.

Livrés prêts à fonctionner, leur installation est simple, rapide et économique : il suffit de les raccorder à un conduit de cheminée et à une alimentation 230 V monophasé.

Conçus pour des locaux pouvant atteindre plus de 2 000 M<sup>3</sup>, ils conviennent parfaitement pour chauffer des ateliers, des garages, des entrepôts, des serres, des bâtiments d'élevage.

Leur fonctionnement automatique et thermostatique permet d'ajuster très précisément la température désirée sans gaspillage d'énergie.



Type		F 40	F 75	F 100
Puissance calorifique maxi	KW	34,8	70,8	100,5
Rendement	%	93,9	93,2	93,2
Carburant	Type	Fuel ou gasoil ou GNR		
Consommation maxi en fonctionnement continu	Kg/H	2,75	5,6	7,95
Débit d'air	M <sup>3</sup> /H	2.700	6.000	7.800
Pression d'air utile	Pa	150	150	150
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique totale	W	680	1.350	1.750
Contenance réservoir	L	80	110	110
Élévation de température du flux d'air (ΔT)	°C	43	40	52
Dimensions L x P x H	mm	1010 x 530 x 1745	1045 x 600 x 1920	1400 x 640 x 2090
Poids à vide	Kg	141	184	259
Diamètre raccordement cheminée	mm	153	153	153
Diamètre raccordement soufflage circulaire (option)	mm	450	500	600
Diamètre raccordement soufflage 2 voies (option)	mm	2 x 400	2 x 400	2 x 500
Diamètre reprise d'air circulaire (option)	mm	505	565	625



TARIF  
PAGE  
151



F 100

## Performants

Leurs puissances calorifiques et leurs débits d'air en font des générateurs performants et efficaces, délivrant une chaleur immédiate et disponible à tout moment. Leur sélecteur « été-hiver » permet de les faire fonctionner en ventilation seule durant la saison chaude.

## Économiques

Livrés prêts à fonctionner, les générateurs de la série F sont d'installation peu coûteuse : il suffit de les brancher sur une alimentation 230V monophasé, de les raccorder à un conduit de cheminée. Leur rendement élevé leur confère des consommations réduites.

## Sûrs

Les F bénéficient de tous les équipements permettant leur fonctionnement sans surveillance en toute sécurité :

- compartiment brûleur avec porte,
- contrôle de flamme permanent par cellule photo-électrique et coffret de contrôle,
- sécurité de surchauffe,
- refroidissement automatique du générateur en fin de cycle...
- panneaux de carrosserie doublés.

## Fiables

La qualité de fabrication des F en fait des générateurs fiables ne nécessitant que peu de maintenance :

- chambre de combustion en acier inoxydable,
- échangeur de chaleur à haut rendement à double circulation,
- ventilateur centrifuge haute pression, à double aspiration.
- brûleurs fuel automatiques éprouvés,
- thermostat "fan-limit" contrôlant le fonctionnement automatique du ventilateur et l'arrêt du brûleur,
- thermostat d'ambiance intégré.

### OPTIONS

- Tête de soufflage directionnelle à 360° avec support circulaire pour F 40 et F 75
- Plénum pour raccordement sur gaines de soufflage rectangulaires
- Adaptateur de soufflage pour raccordement sur gaines circulaires
- Adaptateur de soufflage 2 voies pour raccordement sur gaines circulaires
- Adaptateur de reprise d'air pour raccordement sur gaines circulaires, livré avec obturateur
- Kit de 4 pieds inox pour surélévation de l'appareil - Hauteur 11 cm
- Gainés de soufflage
- Eléments de cheminée.



Armoire de commande et compartiment brûleur.



Options :  
tête pivotante à 360° et kit pieds

