

Gamme JUMBO. EX

Chauffages air pulsé mobiles équipés de brûleurs fuel ou gaz

à combustion indirecte.

Les JUMBO.EX sont des générateurs d'air chaud à combustion indirecte entièrement carénés et dotés d'un châssis en poutres permettant leur déplacement par chariot élévateur ou grue. Générateurs de haut de gamme, ils sont conçus pour stationner en permanence en plein air, par tous les temps.

Equipés au choix de brûleurs fuel, gaz propane ou gaz naturel, les JUMBO.EX sont particulièrement adaptés au chauffage de chapiteaux, halls d'exposition, magasins, églises, salles des fêtes, locaux industriels, gymnases, entrepôts,... ou au montage sur chassis roulants.

JUMBO. EX 135
JUMBO. EX 175*
JUMBO. EX 220



CE

Type		JUMBO. EX 135		JUMBO. EX 175*		JUMBO. EX 220		
Type ventilateur		Hélicoïde	Centrifuge	Hélicoïde	Centrifuge	Hélicoïde	Centrifuge	
Puissance calorifique maxi	KW	133,7	133,7	174,4	174,4	220,9	220,9	
	Kcal/H	115.000	115.000	150.000	150.000	190.000	190.000	
Rendement	%	88,6	88,6	87,5	87,5	89,7	89,7	
Débit d'air utile	M ³ /H	8.000	8.000	10.500	10.500	12.500	12.500	
Pression d'air utile	mm CE	10	20	10	20	10	20	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50**	380/3/50+N	230/1/50**	380/3/50+N	
Puissance électrique totale	KW	1,69	2,60	2,12	2,60	2,85	4,33	
Consommation maxi en fonctionnement continu	Fuel	Kg/H	11,27	11,27	14,7	14,7	18,63	18,63
	Gaz naturel	M ³ /H	12,7	12,7	16,6	16,6	21,1	21,1
	Gaz propane	Kg/H	9,5	9,5	12,45	12,45	15,8	15,8
Dimensions	Longueur	mm	2300	2300	2710	2710	3100	3100
	Largeur	mm	935	935	1040	1040	1040	1040
	Hauteur	mm	1274	1274	1340	1340	1474	1474
Diamètre Cheminée	mm	200	200	200	200	200	200	
Diamètre Soufflage 1 sortie	mm	594	594	594	594	684	684	
Diamètre Aspiration air	mm	594	594	594	594	684	684	
Poids	Kg	378	378	460	460	605	605	

*JUMBO. EX 175 : fabrication sur demande **380 V/3/50 Hz + N sur demande

TARIF
PAGES 111
ET 114



Robustes

Dotés d'un châssis monté sur une embase constituée de deux poutres longitudinales, les JUMBO.EX sont conçus pour résister aux intempéries les plus rudes :

- carrosserie en panneaux laqués avec doublage galvanisé sur un bâti rigide encadrant toute la structure,
- armoire brûleur et coffret électrique avec serrure,
- coffret électrique IP55 avec disjoncteur, témoins de disfonctionnement et sélecteur de fonctions,
- chambre de combustion en acier inoxydable avec échangeur de chaleur à haut rendement,
- ventilateur centrifuge à grand débit d'air haute pression avec moteur IP55, ou ventilateur hélicoïde, plus léger et pouvant fonctionner sur 230 V monophasé.
- mât de support évitant le déboîtement de la cheminée par grands vents...

Performants

Les JUMBO.EX délivrent des puissances et des débits d'air très importants, permettant de chauffer de façon rapide et homogène des volumes de plus de 5000 M³. Ils sont équipés d'un interrupteur-inverseur permettant leur fonctionnement en ventilation seule durant la saison chaude.

Les JUMBO.EX peuvent fonctionner en soufflage simple (aspiration de l'air extérieur) ou en recyclage grâce au raccordement de la reprise d'air du générateur au local à chauffer au moyen d'une gaine.

Sûrs

Les JUMBO.EX sont équipés de tous les éléments permettant leur utilisation en toute sécurité :

- armoire électrique avec disjoncteurs de sécurité,
- bi-thermostat régulant le fonctionnement du ventilateur et stoppant le générateur en cas de température interne excessive,
- brûleurs avec contrôle de flamme permanent par coffrets de sécurité,
- grille de protection sur l'aspiration d'air,
- panneaux de carrosserie doublés afin d'éviter le réchauffement des parois extérieures du générateur,
- cloisonnement total des parties techniques avec porte équipée d'une serrure.

OPTIONS

- Départs de soufflage multi-sorties (1, 2 ou 4 sorties)
- Gains souples de soufflage ou de reprise classe M2
- Gains galvanisées rigides
- Cuve mobile double paroi 700 L ou 1000 L pour le stockage du fuel
- Kit combi fuel
- Thermostat d'ambiance étanche
- Horloge
- Horloge thermostatique...



SOVELOR® Tél. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82