

# GAMME JUMBO

*Chauffages air pulsé mobiles  
équipés de brûleurs fuel ou gaz.*



*Les chauffages mobiles de la  
gamme JUMBO sont des générateurs d'air  
chaud à combustion indirecte de grandes  
capacités, modulables en fonction des condi-  
tions d'utilisation.*

*Ils peuvent être indifféremment équipés de  
brûleurs automatiques fuel, gaz propane ou  
gaz naturel.*

*Ils s'utilisent à l'intérieur ou à l'extérieur, raccor-  
dés sur des gaines de soufflage (souples ou  
rigides) ou en soufflage direct.*

**SOVELOR®**

Tel. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82



**CHAUFFAGE**  
**MISE HORS GEL**  
**SÉCHAGE**  
**VENTILATION**



**GAMME JUMBO**  
**MOBILES FUEL OU GAZ**



## PERFORMANTS

Appareils de haut de gamme, tout dans leur conception et leur fabrication a été réalisé avec pour objectif une fonctionnalité, une efficacité et une fiabilité maximales.

Les **JUMBO** délivrent des puissances calorifiques très élevés permettant à leur utilisateur de faire face avec la plus grande efficacité à tous les problèmes posés par le froid, le gel ou l'humidité.

## QUALITÉ/FIABILITÉ

La qualité de fabrication des **JUMBO** en fait des générateurs aptes à fonctionner dans les conditions les plus difficiles :

- Châssis rigide en acier les protégeant contre les chocs pendant les manipulations et les transports.
- Chambre de combustion en acier inoxydable, équipée d'un échangeur de chaleur à haut rendement.

- Panneaux de carrosserie doublés.
- Ventilateurs à grand débit d'air (hélicoïdes en série, centrifuges en option pour diminuer le niveau sonore ou permettre le raccordement sur de grands réseaux de gaines).
- Armoire électrique étanche...

## SÛRS

Les **JUMBO** offrent un niveau de sécurité maximum, permettant leur fonctionnement sans surveillance :

- Contrôle de flamme permanent.
- Préventilation et contrôle des fonctions du brûleur avant allumage.
- Sécurités de surchauffe.
- Refroidissement automatique.
- Protections électriques.
- Ventilateurs avec grilles...

## MODULABLES

Les **JUMBO** s'adaptent à toutes les situations et disposent en option d'une vaste

gamme d'accessoires :

- Brûleurs fuel, gaz propane ou gaz naturel.
- Soufflage par 1 sortie, 2 sorties, 4 sorties, par une manche haute ou un plénum de distribution d'air à 4 faces...
- Ventilateur hélicoïde pour le soufflage direct ou jusqu'à 10 M de gaine, centrifuge pour les réseaux plus importants (option).
- Réservoirs fuel intégrés en option.
- Caissons de filtration d'air...

## ÉCONOMIQUES

• Simples à installer et à mettre en service, les **JUMBO** procurent une chaleur immédiate là où on le désire. Leur fonctionnement automatique, ainsi que le raccordement à un thermostat d'ambiance ou une horloge (options), permettent d'ajuster exactement la température désirée. Leur puissance et leur débit d'air autorisent des montées en température très rapides.



Chassis structurel complet



Ventillateur centrifuge (version C)



Ventillateur hélicoïde (version standard)

# GAMME JUMBO



Départ 1 sortie (standard)



Départ 2 sorties



Départ 4 sorties



Plénum 4 faces



Sortie haute circulaire

## ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

	Jumbo 105	Jumbo 135	Jumbo 175	Jumbo 220
<b>VENTILATEUR CENTRIFUGE</b>	230 V mono	230 V mono**	380 V-TRI	380 V-TRI
<b>BRULEUR GAZ NATUREL</b>	oui	oui	oui	oui
<b>BRULEUR GAZ PROPANE</b>	oui	oui	oui	oui
<b>TÊTE DE SOUFLAGE 2 SORTIES</b>	2 x 400	2 x 450	2 x 500	2 x 500
<b>TÊTE DE SOUFLAGE 4 SORTIES</b>	4 x 250*	4 x 300	4 x 300	4 x 300
<b>GAINE SOUPLE DE SOUFLAGE M2</b>	oui	oui	oui	oui
<b>GAINE RIGIDE DE SOUFLAGE</b>	oui	oui	oui	oui
<b>PLÉNUM DE SOUFLAGE À 4 FACES</b>	oui	oui	oui	oui
<b>VERSION 380 V TRI + N + T (SUR DEMANDE)</b>	non	oui	oui	oui
<b>RESERVOIR FUEL INTÉGRÉ</b>	114 L	139 L	156 L	208 L
<b>THERMOSTAT D'AMBIANCE</b>	oui	oui	oui	oui
<b>HORLOGE</b>	oui	oui	oui	oui
<b>FILTRE FUEL RÉCHAUFFEUR</b>	oui	oui	oui	oui
<b>CAISSONS DE REPRISE D'AIR*</b>	oui	oui	oui	oui
<b>CAISSONS DE FILTRATION D'AIR*</b>	oui	oui	oui	oui
<b>KIT DE PROTECTIONS TUBULAIRES SUPPLÉMENTAIRES</b>	oui	oui	oui	oui
<b>CRÉPINE DE POMPAGE FUEL AVEC FLEXIBLES</b>	oui	oui	oui	oui
<b>ÉLÉMENTS DE CHEMINÉE</b>	ø 153	ø 200	ø 200	ø 200
<b>RACCORD POUR GAINÉ DE REPRISE D'AIR*</b>	oui	oui	oui	oui

\*Acier galvanisé \*\*380 V-TRI sur commande



Réservoir intégré



Brancard de protection spécial pour parcs location



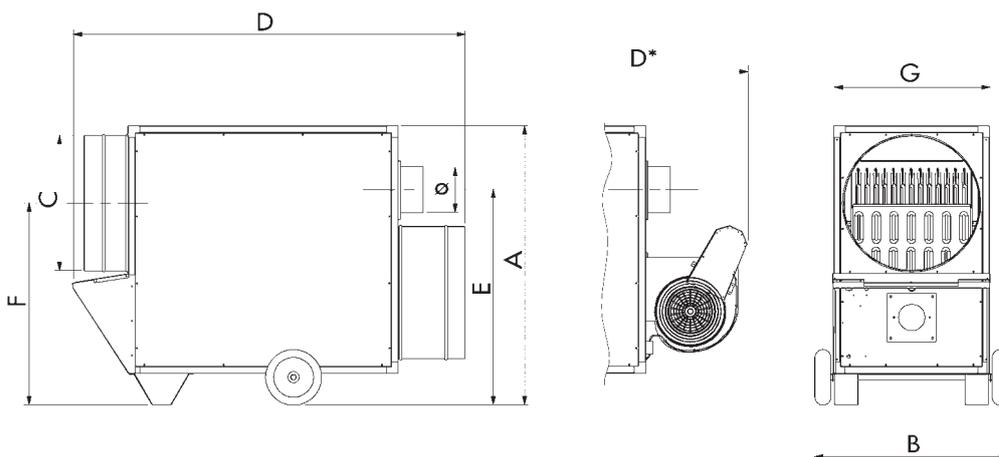
Gaine de soufflage souple M2 longueur 6M

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TYPE		JUMBO 105		JUMBO 135		JUMBO 175		JUMBO 220		
		Standard	Centrifuge	Standard	Centrifuge	Standard	Centrifuge	Standard	Centrifuge	
TYPE VENTILATEUR		Standard	Centrifuge	Standard	Centrifuge	Standard	Centrifuge	Standard	Centrifuge	
PUISSANCE CALORIFIQUE MAXI	KW	104,7		133,7		174,4		220,9		
	Kcal/H	90.000		115.000		150.000		190.000		
RENDEMENT THERMIQUE	%	88,5		88,6		87,5		89,7		
DÉBIT D'AIR UTILE	M <sup>3</sup> /H	6.000	6.000	8.000	8.000	10.500	10.500	12.500	12.500	
PRESSION D'AIR UTILE	mm.CE	10	20	10	20	10	20	10	20	
COMBUSTIBLE	TYPE	Fuel ou gasoil ou gaz propane ou gaz naturel								
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50*		380/3/50+N		230/1/50*	380/3/50+N	
PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE	KW	1,24	1,76	1,69	2,60	2,12	2,60	2,85	4,33	
CONSUMMATION MAXI EN FONCTIONNEMENT CONTINU	Fuel	KG/H	8,8		11,2		14,7		18,6	
	Gaz propane	KG/H	7,5		9,5		12,45		15,8	
	Gaz naturel	M <sup>3</sup> /H	9,9		12,7		16,6		21,1	
DIAMÈTRE DE RACCORDEMENT GAINÉ DE SOUFFLAGE 1 SORTIE	mm	1 x 500		1 x 600		1 x 600		1 x 700		
NIVEAU SONORE A 1 M	dB(A)	78,1	73,8	79,6	75	82	80	81,3	75,7	
POIDS	KG	160	165	195	200	250	255	360	370	

\*380 V TRI + N / 50 Hz sur demande.

## DIMENSIONS



mm	A	B	C	D	D*	E	F	G	Ø
<b>JUMBO 105</b>	1078	765	494	1540	1795	854	791	600	153
<b>JUMBO 135</b>	1208	830	584	1780	2160	923	871	670	200
<b>JUMBO 175</b>	1330	905	594	1945	2380	1045	983	690	200
<b>JUMBO 220</b>	1500	985	684	2235	2700	1180	1133	770	200

D\* : cote pour versions avec ventilateur centrifuge.