

Gamme JUMBO

CHAUFFAGES AIR PULSÉ AVEC BRÛLEURS FUEL OU GAZ À COMBUSTION INDIRECTE

Les JUMBO sont des générateurs d'air chaud mobiles à combustion indirecte de grandes capacités. Ils peuvent être indifféremment équipés de brûleurs automatiques fuel, gaz propane ou gaz naturel, ou si besoin livrés sans brûleur.

Appareils de haut de gamme conçus pour les contraintes des transports et du chauffage modulaire, ils bénéficient d'une grande robustesse et d'une grande adaptabilité en fonction des besoins.

Leur ventilateur hélicoïde à 7 pâles à haut rendement leur confère des débits d'air élevés permettant leur raccordement à des gaines de soufflage souples ou rigides.

Ils peuvent également être utilisés en soufflage direct à l'intérieur des bâtiments.



JUMBO



Performants

Les JUMBO délivrent des puissances calorifiques élevées 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. Simples à installer et à mettre en service, ils procurent une chaleur immédiate là où on le désire. Leur chambre de combustion en acier inoxydable est dotée d'un échangeur de chaleur à haut rendement (plus de 92% sur toute la gamme), gage d'efficacité et de consommation réduite. Leurs ventilateurs hélicoïdes à grands débits d'air permettent des montées en température rapides dans les volumes à chauffer.

Qualité et fiabilité

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

- Robuste châssis structurel complet.
- Panneaux de carrosserie, fixés par boulons et inserts.
- Chambre de combustion en acier inoxydable, équipée d'un échangeur de chaleur à haut rendement.
- Composants principaux (brûleur, ventilateur, armoire, thermostats...) raccordés par connecteurs rapides IP68 pour une maintenance simplifiée.
- Ventilateurs hélicoïdes à hauts rendements et niveau sonore réduit (moins de 67 décibels à 2 M).
- Carter brûleur intégral amovible.
- Armoire électrique étanche protégée sous un capot basculant...

Sûrs

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

Leur fonctionnement automatique, ainsi que le raccordement à un thermostat d'ambiance ou une horloge (options), permettent d'ajuster de façon totalement autonome la température désirée.

Modulables

Les JUMBO s'adaptent à toutes les situations et disposent en option d'une vaste gamme d'accessoires (voir pages suivantes).

Type		JUMBO 120	JUMBO 155	JUMBO 190	JUMBO 240
Puissance calorifique maxi	KW	110,4	144,7	185,5	235,7
Rendement	%	92,8	93,2	92,2	92
Débit d'air utile	M ³ /H	9.000	12.000	13.000	17.000
Pression d'air disponible	Pa	200	200	200	200
Élévation de température (ΔT)	°C	49	48	57	55
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	230V~1 50 Hz		230V~1 50 Hz ou 380V~3 50 Hz + N en option	
Puissance électrique	KW	1,2	1,57	1,55	2,55
Combustible	Type	Fuel ou gasoil ou GNR ou gaz propane ou gaz naturel			
Consommation fuel maxi en continu	Kg/H	8,74	11,45	14,68	18,65
Consommation gaz propane maxi en continu	Kg/H	8,07	10,53	13,59	17,17
Consommation gaz naturel maxi en continu	M ³ /H	10,43	13,66	17,38	22,09
Diamètre cheminée	mm	153	200	200	200
Diamètre sortie d'air frontale standard	mm	500	600	700	700
Poids	Kg	206	260	276	357



Carter brûleur amovible, témoins lumineux et poignée tubulaire de protection

Armoire électrique étanche dans coffre métallique avec porte

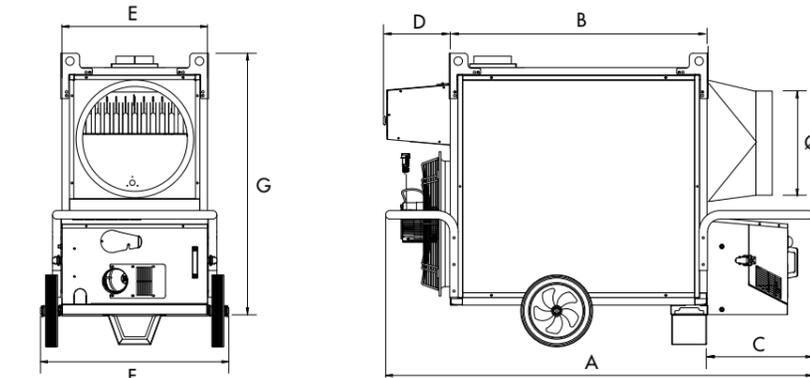


Ventilateur hélicoïde à sept pâles

Gamme **JUMBO** (suite)



mm	JUMBO 120	JUMBO 155	JUMBO 190	JUMBO 240
A	1765	1905	2013	2245
B	1061	1161	1271	1461
C	437	440	440	467
D	262	262	262	262
E	601	671	691	771
F	778	900	920	990
G	1212	1354	1414	1584
Ø	500	600	700	700



OPTIONS POUR JUMBO	JUMBO 120	JUMBO 155	JUMBO 190	JUMBO 240
Option carrosserie couleur blanche	Oui	Oui	Oui	Oui
Version 380 V~3 50 Hz + N	Non	Non	Oui	Oui
Réservoir de carburant intégré	Oui - 100 L	Oui - 134 L	Oui - 185 L	Oui - 218 L
Départ de soufflage 1 voie	série - 1 x 500 mm	série - 1 x 600 mm	série - 1 x 700 mm	série - 1 x 700 mm
Départ de soufflage 2 voies	Oui - 2 x 400 mm	Oui - 2 x 500 mm	Oui - 2 x 500 mm	Oui - 2 x 600 mm
Départ de soufflage 4 voies	Non	Oui - 4 x 350 mm	Oui - 4 x 350 mm	Oui - 4 x 400 mm
Gaines de soufflage souples	Oui	Oui	Oui	Oui
Gaines de soufflage galvanisées	Oui	Oui	Oui	Oui
Kit de reprise d'air ventilateur	Oui - 565 mm	Oui - 625 mm	Oui - 625 mm	Oui - 715 mm
Kit de reprise d'air brûleur	Oui - 100 mm	Oui - 100 mm	Oui - 100 mm	Oui - 150 mm
Kit de 2 protections latérales	Oui	Oui	Oui	Oui
Kit de 2 roues pivotantes	Oui	Oui	Oui	Oui
Kit de 2 passages pour fourches	Oui	Oui	Oui	Oui
Kit élingage de cheminée	Oui	Oui	Oui	Oui
Kit transport et stockage cheminée	Oui	Oui	Oui	Oui
Thermostat d'ambiance étanche	Oui	Oui	Oui	Oui
Horloge thermostatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Minuterie 0/24 H	Oui	Oui	Oui	Oui
Accessoires de cheminée	Oui	Oui	Oui	Oui
Crépine de pompage avec 2 x 4 M de flexible	Oui	Oui	Oui	Oui
Filtre fuel réchauffeur	Oui	Oui	Oui	Oui

