

Hot Air GENERATOR

Générateur d'air chaud mobile au fuel SM et SMC (134 - 221 kW)

Les modèles SM et SMC sont des générateurs de grandes capacités modulables en fonction des conditions d'utilisation.



SM



SMC

SM - SMC		460	600	800
PUISSANCE THERMIQUE MAX.	kcal/h	115000	150000	190000
PUISSANCE THERMIQUE MAX.	kW	134	174	221
PUISSANCE NETTE	kcal/h	94000	130000	169000
PUISSANCE NETTE	kW	110	151	197
RENDEMENT THERMIQUE	%	90	90	90
DÉBIT D'AIR	m ³ /h	8000	10500	12500
CONSOMMATION MAX.	l/h	11,27	14,71	18,62
SORTIE D'AIR DIAMÈTRE	1 sortie	600	600	700
	2 sorties	2x450	2x500	2x500
	4 sorties	4x300	4x300	4x300
CHEMINÉE DIAMÈTRE	mm	200	200	200
POIDS	kg	195	250	360
NIVEAU SONORE À 1 MÈTRE	dB(A)	79,6/75	81,3/75,7	81,3/75,7
DIMENSIONS SM (LxlxH)	mm	173x830x1210	1950x905x1330	2235x985x1500
SM	CODE	02SM05	02SM07	02SM08
SMC	CODE	02AG72	02AG63	02AG51

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Thermostat	CODE	02AC153, 02AC302, 02AC362 ou 02AC364		
Réservoir fuel à placer sous le générateur	CODE	02AC322	02AC327	02AC328
Panneau de distribution	CODE	02AC317 ou	02AC116 ou	02AC304 ou
		02AC320	02AC314	02AC305
Plénum de 4 directions	CODE	02AC321	02AC315	02AC306
Gaines	CODE	02AC168	02AC168	02AC332



- Couleur: jaune
- Carburant: pétrole, fuel
- Sécurité surchauffe
- Avec brûleur Ecoflam
- Délai de livraison: +/- 2 semaines

SM avec ventilateur axial:

Ils s'utilisent à l'intérieur raccordés sur des gaines de soufflage, max. 10 m, ou en soufflage direct.

Alimentation: 230/1/50
Pression disponible: 10 mm H2O (100 Pa)

SMC avec ventilateur centrifuge:

Pour le raccordement sur de grands réseaux de gaines

Alimentation: 230/1/50 pour SM 460 / C
400/3/50 pour SM 600 / C et SM 800 / C
Pression disponible: 20 mm H2O (200 Pa)

Hot Air GENERATOR

PERFORMANTS

Appareils 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 SM délivrent des puissances calorifiques (134 à 221 kW), des débits d'air (8.000 à 12.500 m³/h) et des rendements thermiques (jusqu'à 91%) 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

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

- Châssis rigide en acier assurant la structure des appareils et les protégeant contre les chocs pendant les manipulations et le transport.
- Chambre de combustion équipée d'un échangeur de chaleur à haut rendement avec trappe de ramonage pour faciliter l'entretien.
- L'ensemble est réalisé en acier inoxydable, gage de longévité.
- Panneaux de carrosserie laqués doublés d'une structure galvanisée
- Ventilateurs à grand débit d'air (hélicoïdes en série, centrifuge pour les modèles SMC qui peuvent ainsi être raccordés sur de grands réseaux de gaines) positionnés dans une virole équipée d'une grille, l'ensemble les protégeant des chocs
- Brûleurs éprouvés à la pointe des techniques de combustion, sécurité et économie, équipés d'un châssis de protection (ils peuvent également être livrés sans brûleur)
- Armoire électrique étanche ...

SÛRS

Bénéficiant de la certification CE, les générateurs SM offrent un niveau de sécurité maximum, permettant leur fonctionnement sans surveillance:

- Contrôle de flamme permanent par coffret électrique de sécurité
- Préventilation et contrôle des fonctions du brûleur avant allumage
- Sécurité de surchauffe stoppant automatiquement les générateurs en cas de température interne excessive
- Refroidissement automatique du générateur en fin de cycle
- Protections électriques
- Panneaux de carrosserie équipés d'un doublage leur permettant de rester froids, même en fonctionnement
- Ventilateurs équipés d'une grille de protection ...

MODULABLES

Les générateurs SM s'adaptent à toutes les situations et disposent en option d'une gamme d'équipements permettant de répondre à tous les besoins:

- Soufflage par 1 sortie, 2 sorties, 4 sorties, par une manche haute ou un plénum de distribution d'air à 4 faces avec lamelles orientables
- Ventilateur hélicoïdal pour le soufflage direct ou jusqu'à 10 mètres de gaine, centrifuge pour les réseaux plus importants.
- Réservoirs intégrés en option pour le modèle SM 460

ÉCONOMIQUES

Simple à installer et à mettre en service, les générateurs SM procurent une chaleur immédiate là où on le désire. Leur fonctionnement automatique, ainsi que le raccordement à un thermostat d'ambiance (option), permettent d'ajuster exactement la température désirée.

Leur puissance et leur débit d'air autorisent des montées en température très rapides, rendant inutile le maintien d'une ambiance chaude lorsque les locaux sont inoccupés. De plus, leur rendement thermique exceptionnel limite au maximum la consommation de carburant. Leur qualité de fabrication réduit la maintenance au minimum.

