

Gamme AGV

CHAUFFAGES GAZ AÉRO- DESTRATIFICATEURS À COMBUSTION INDIRECTE

Les AGV sont des générateurs d'air chaud pulsé à 2 allures fonctionnant au gaz naturel ou au gaz propane.

Destinés à être suspendus pour un soufflage vers le bas, ils chauffent les locaux tout en assurant leur déstratification : ils récupèrent les calories accumulées dans les parties hautes où elles sont inutiles pour les diriger vers le sol et permettent ainsi de réaliser d'importantes économies de combustible, augmentent le confort à l'intérieur des locaux et diminuent artificiellement le volume à chauffer.

Ils sont particulièrement bien adaptés aux locaux de grande hauteur ou aux locaux dans lesquels la place au sol et contre les murs est comptée : bâtiments industriels ou agricoles, magasins, entrepôts, ateliers, lieux de cultes, halls de réception, garages, salles de réception, gymnases...



Performants

Dotés de brûleurs multi-torches atmosphériques associés à un échangeur de chaleur tubulaire à 4 parcours, les AGV bénéficient d'un rendement de plus de 92 %, gage de consommation réduite.

Leur fonctionnement est entièrement automatique et leur brûleur à 2 allures module sa puissance en fonction de la température de l'air soufflé. Ce système permet d'adapter très précisément la consommation du générateur en fonction de la température ambiante, sans gaspillage d'énergie.

Économiques

Simple d'installation et de mise en service, leur brûleur automatique permet grâce à la gestion thermostatique de chauffer de façon rationnelle et économique. Leur échangeur de chaleur à haut rendement limite au maximum la consommation de gaz.

Dans le cas d'installation groupée, seule une partie des générateurs ou un seul d'entre eux peut être mis en service pour chauffer une zone donnée, sans nécessiter le fonctionnement de l'ensemble de l'installation. Les AGV permettent également de maintenir des températures différentes dans chaque zone d'un local ou d'un ensemble.

Sûrs

Les AGV sont équipés de tous les éléments permettant leur usage en toute sécurité : contrôle de flamme permanent par ionisation, sécurité de surchauffe à réarmement, airstats de commande brûleur et ventilation...

Simple à installer

Les AGV se suspendent en hauteur grâce à 4 écrous M8. Le soufflage se fait verticalement vers le sol. Le jet d'air peut être dirigé grâce à la grille de soufflage orientable livrée en série.

Alimentés en 230 V monophasé, les AGV bénéficient d'un récepteur fil pilote qui permet de commander grâce à un seul fil le fonctionnement de 1 à 6 générateurs à partir d'un seul thermostat. Cette fonction gère la régulation chauffage et le réarmement de sécurité à distance.

Les AGV peuvent être raccordés à une sortie de cheminée simple (B22) ou concentrique (C32) pour une combustion étanche avec reprise de l'air de combustion extérieure.

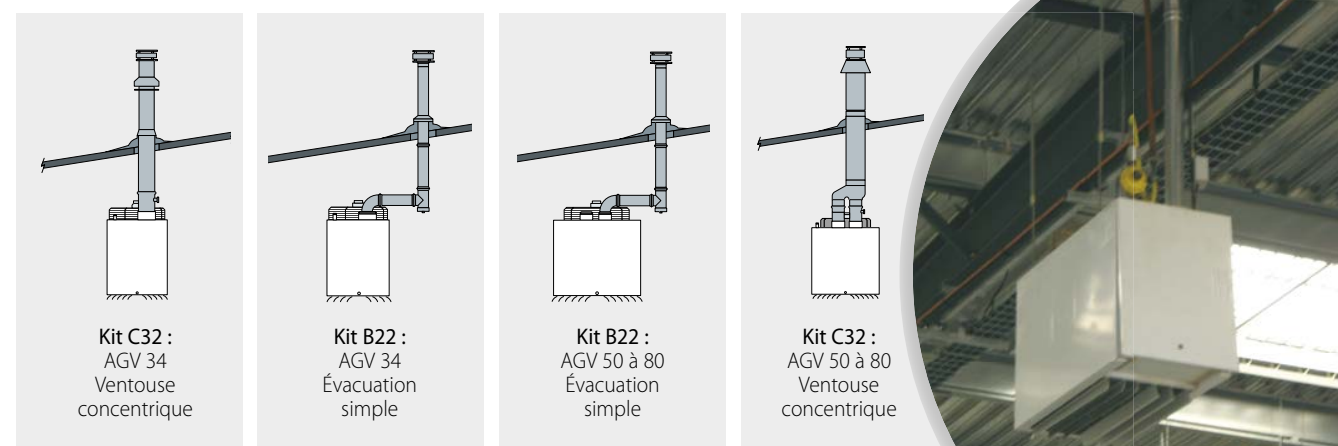
OPTIONS

- Kits ventouse
- Kits cheminée
- Kits alimentation gaz
- Thermostat, horloge
- Consoles de suspension
- Flexibles alimentation gaz...



Type		AGV 34	AGV 50	AGV 60	AGV 80	
Puissance calorifique maxi	KW	34	50	60	80	
Débit d'air à 50°C	M³/H	3.500	5.500	6.500	8.800	
Rendement	%	92	92	92	92	
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	
Puissance électrique	W	320	500	580	750	
Débit gaz à 15°C	Naturel G20 (20 mbar)	M³/H	3,60	5,29	6,35	8,47
	Propane G31 (37 mbar)	Kg/H	2,66	3,91	4,69	6,25
Niveau sonore à 5 M	dB(A)	46	56	54	53	
Diamètre entrée air brûleur	mm	80/125	130	130	130	
Diamètre sortie fumées	mm	(concentrique)	130	130	130	
Dimensions L x P x H	mm	1040 x 840 x 510	1040 x 840 x 700	1120 x 840 x 820	1120 x 840 x 1080	
Poids	Kg	92	125	152	194	
Hauteur d'installation mini/maxi	M	3 à 6	5 à 8	6 à 12		

TARIF
P. 135, 150
et 151



SOVELOR® Tél. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82 - info@sovelor.fr