

Gamme AGV

Chauffages gaz aérostratificateurs à combustion indirecte.

Les AGV sont des générateurs d'air chaud pulsé modulants 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...



AGV 35 : ErP

Type		AGV 35	AGV 55	AGV 75	AGV 95	
Puissance calorifique maxi	KW	36	55	71	92	
Débit d'air à 50°C	M ³ /H	3.250	5.500	6.500	8.950	
Rendement	%	91	91	91	91	
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)	M ³ /H	3,81	5,82	7,40	10
	Propane G31 (37 mbar)	Kg/H	2,81	4,3	5,46	7,4
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	810 x 570	1040 x 700	1120 x 825	1120 x 1075	
			x 820	x 840	x 840	
Poids	Kg	85	125	152	194	
Hauteur d'installation mini/maxi	M	3 à 6	5 à 8	6 à 12		

CE



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 91 %, gage de consommation réduite. Leur fonctionnement est entièrement automatique et ils disposent d'une vanne avec régulation intégrée qui module la puissance du générateur en fonction de la température sous toiture. 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...

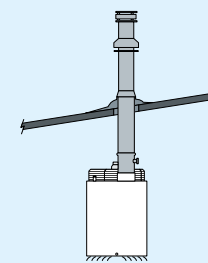
Simple à installer

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.

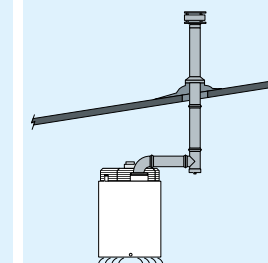
Alimentés en 230 V monophasé, les AGV bénéficient d'un récepteur fil pilote qui permet de commander grâce à un seul fil le fonctionnement de 1 à 6 générateurs à partir d'un seul thermostat. Cette fonction gère la régulation chauffage et le réarmement de sécurité à distance.

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.

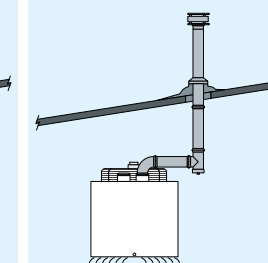
- OPTIONS
- Kits ventouse
 - Kits cheminée
 - Kits alimentation gaz
 - Thermostat, horloge
 - Consoles de suspension
 - Flexibles alimentation gaz...



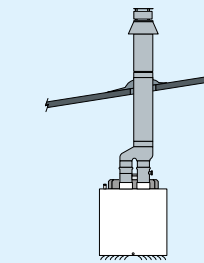
Kit C32 : AGV 35
Ventouse concentrique



Kit B22 : AGV 35
Évacuation simple



Kit B22 : AGV 55 à 95
Évacuation simple



Kit C32 : AGV 55 à 95
Ventouse concentrique