

la maîtrise de vos **ambiances**



## chauffage fuel ou gaz

### générateur d'air chaud mobile ou fixe **GPn / GCn**



#### Une nouvelle génération de générateurs d'air chaud

Cette nouvelle génération de générateurs a conservé les caractéristiques de fiabilité et la réputation des générateurs Munters tout en y apportant un nouveau design et une finition irréprochable.

Par leur conception modulaire, ces appareils sont particulièrement polyvalents. Ils sont disponibles en version mobile grâce à 3 roues ou bien en version fixe à suspendre ou à poser au sol.

Ils sont également disponibles soit avec un ventilateur axial ou un ventilateur centrifuge.

Enfin, le brûleur séparé fonctionnant au fuel ou au gaz propane garantit des efficacités thermiques supérieures à 90%.

Facile à installer, il assure un gain de temps important dans sa mise en service.

Sa combustion indirecte offre des rendements thermiques exceptionnels et garantit donc une puissance calorifique accrue pour la même consommation de carburant.

Peu bruyant, l'appareil offre un confort inégalé. Les ventilateurs centrifuges sont à entraînement direct ce qui élimine l'usure des courroies.

Afin de lutter contre la corrosion, une attention toute particulière a été apportée à la carrosserie et à la chambre de combustion en inox et à la peinture.

Les pieds sont en acier galvanisé, les armoires électriques sont en IP et les sécurités en inox.

En période d'été les appareils peuvent servir de circulateur d'air si le brûleur n'est pas mis en service.

#### CARACTÉRISTIQUES

Les générateurs d'air chaud GPn/GCn sont spécialement adaptés pour les bâtiments d'élevage et les serres.

- Efficacité thermique > 90%
- Ventilateurs axiaux ou centrifuges
- Large choix de sorties d'air
- Finition : peinture haute qualité
- Brûleur gaz ou fuel séparé
- Puissances disponibles de 100 à 160 Kw/h
- Classe de protection IP 55

Parc d'activités de Saint-Porchaire  
27, rue Lavoisier - B.P. 41  
79301 BRESSUIRE cedex - FRANCE  
Tél. (33) 05 49 74 12 75  
Fax (33) 05 49 74 30 11  
Internet : [www.becotclimatique.com](http://www.becotclimatique.com)  
E-Mail : [info@becotclimatique.com](mailto:info@becotclimatique.com)



# chauffage fuel ou gaz

générateur d'air chaud mobile ou fixe **GPn / GCn**

## Caractéristiques techniques

### Générateurs d'air chaud suspendus GPn

	GPn 100	GPn 130	GPn 160
Poids (avec ventilateur axial et sortie droite) (kg)	155	188	195
Puissance maximale de sortie (Kw - Kcal/h)	102,4 - 88,043	129 - 110,870	157 - 134,780
Puissance de sortie utile (Kw - Kcal/h)	93 - 79,943	116,5 - 100,120	141 - 121,030
Consommation maximale de diesel (Kg/h)	8,1	10,2	12,4
Consommation maximale de gaz naturel (m <sup>3</sup> /h)	9,53	12,39	15,25
Efficacité diesel (%)	91	90	90
Puissance électrique nominale <sup>(1)</sup> (W)	1 400	2 200	2 600
Tension triphasée (V)	230/400	230/400	230/400
Tension monophasée (V)	230	230	230
Débit <sup>(2)</sup> (ventilateur axial) (m <sup>3</sup> /h - cfm)	6 600 - 3 885	7 400 - 4 355	9 800 - 5 768
Classe de protection IEC IP55 du moteur électrique	IP55		
Catégorie d'isolation F de la bobine du moteur électrique	F		

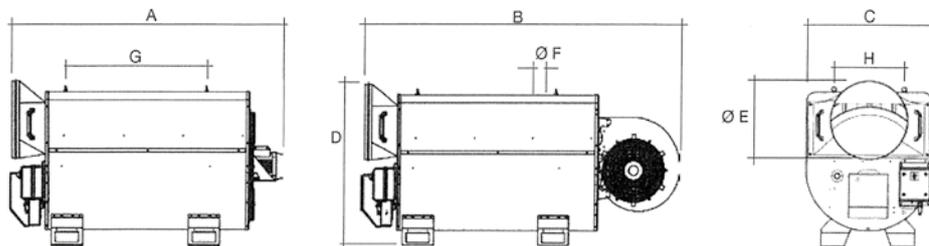
(1) valeur pour moteur électrique triphasé

(2) valeur pour conditions standards (20° C, 1 013 hPa)

## Dimensions

### Options disponibles

GPn à sortie à droite



Modèle	A	B	C	D	E (∅)	F (∅) cheminée	G	H
GP 100	1470	1720	800	1047	500	149	650	450
GP 130	1723	2051	800	1047	500	199	897	450
GP 160	1768	2071	892	1135	600	199	895	500

Toutes les cotes sont en mm.