

## Générateurs air zéro



Vue de face:

Générateurs air zéro

### Caractéristiques de qualités

- Réduction du méthane à une concentration  $< 0,05$  ppm (si 100 ppm en méthane en entrée)
- Pré- et post-filtrage avec filtres spéciaux, accessible de l'avant de l'appareil
- Conforme CE
- Régulateur de température PID contrôlé par micro-processeur
- Jauge de pression de sortie
- Affichage digital de la température réelle et réglage
- En option : suivi informatique via capteurs de température de la résistance chauffante, de pression et de débit
- Revêtement poudre du boîtier (aluminium)

### Spécifications techniques:

**Concentration max. en hydrocarbures :**  $< 0,5$  ppm (mesuré pour une concentration d'entrée en méthane max. de 100 ppm)

**Pression d'entrée admissible :** 2,0...8,0 bar

**Consommation électrique :** 230 V / 50/60 Hz, 110 V si nécessaire.

**Connexions:** Entrée / Sortie: connecteur (acier inoxydable) 6 mm Swagelock®. Autres, si nécessaire.

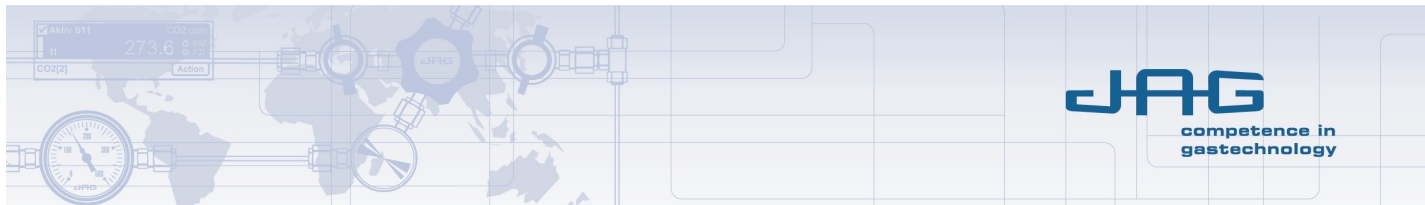
**Température de fonctionnement:** +5...+40°C

---

**JA-Gastechology GmbH • Neuvarmbüchener Str. 4 • 30938 Burgwedel • Allemagne**

Tel. : +49 (0) 5139 9855-0 • Fax : +49 (0) 5139 9855-33

<http://www.ja-gastechology.com> • [info@ja-gastechology.com](mailto:info@ja-gastechology.com)



## Données par modèle

### Générateurs air zéro pour pression d'air interne :

Modèle	Débit [l/min]	Hauteur [mm]	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Poids [kg]	Consommation électrique [VA]
WGAZA20	2	562	211	305	15	250
WGAZA50	5	562	211	305	15	250
WGAZA75	7,5	562	211	305	15	500
WGAZA150	15	562	211	305	15	500
WGAZA200	20	562	300	430	22	1000
WGAZA350	35	562	300	430	22	1000
WGAZA500	50	562	300	430	24	1000

### Générateurs air zéro avec compresseur intégré :

Modèle	Débit [l/min]	Hauteur [mm]	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Poids [kg]	Niveau sonore [dB(A)/0,5m]
WGAZA20K	2	562	422	430	25	<65
WGAZA50K	5	562	422	430	25	<65
WGAZA75K	7,5	562	422	430	25	<65

<b>Qualité d'air comprimé requise</b>	Selon la norme ISO 8573.1
	Impuretés solides Classe 2 : taille particules < 1 µm
	Présence d'eau Classe 2 : point de rosée max. - 40°C
	Présence d'huile Classe 1 : concentration max. <0,01 mg/m <sup>3</sup>

Caractéristiques optionnelles
Compresseur interne
Connexion externe (zéro voltage) pour alarme de disfonctionnement de la résistance chauffante, du capteur de température ou du micro-processeur
Contrôle par micro-processeur via câble RS-485
Logement 19" ou desktop
Valve papillon anti-surchage
Jauge digitale de pression de sortie
Jauge digitale de débit
Connectable au système JAG de gestion informatique GasMo
Régulateur de pression d'entrée intégré
Régulation de débit de gaz intégrée, via débitmètres à flotteur

JA-Gastechology GmbH • Neuvambüchener Str. 4 • 30938 Burgwedel • Allemagne

Tel. : +49 (0) 5139 9855-0 • Fax : +49 (0) 5139 9855-33

<http://www.ja-gastechology.com> • [info@ja-gastechology.com](mailto:info@ja-gastechology.com)