

AIRGEN TOC



*“The expression of
purity, the real
Zero grade Air”*

GÉNÉRATEUR D’AIR UHP

MODELE

AirGen TOC

- ✓ **Air Zéro UHP : CO₂ < 1 ppm et THC < 0,1 ppm**
La solution optimum pour les Analyseurs TOC
- ✓ **Lit catalytique Palladium-Platine** haute efficacité pour la suppression des HCTs < 0,1 ppm pour une ligne de base stable et sans interference
- ✓ **Haute pureté garantie par le système exclusif PSA CLAIND combiné** pour la suppression des H₂O et CO₂
- ✓ **Montage en parallèle jusqu'à 4 générateurs** sous forme de tour



CARACTERISTIQUES

- **Configuration modulaire**
- Filtre final haute efficacité pour la suppression du CO₂ intégration facile avec toute la série Brezza et notamment l'Air comp.
- Très haute pureté également assurée par un programme de contrôle innovant piloté par le CPU.
- CPU avec écran tactile avec connexion CAN-BUS au générateur (jusqu'à 32 unités), permet de lire les paramètres de fonctionnement et d'alarme. Le CPU comprend également une sortie Ethernet pour une connexion sur un PC.



APPLICATIONS

TOC

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|----------------------------------|---|
| DEBIT | 1500 NmL/min \pm 10% a 2000 m slm |
| TECHNOLOGIES EMPLOYEEE | PSA + Réacteur catalytique Pt/Pd |
| PRESSION DE SORTIE | 0 - 5 bar / 0 - 72 psi |
| PURETE | HCT < 0,1 ppm CO ₂ < 1 ppm |
| HUMIDITE | < -70 °C de point de rosée ATP \pm 2°C ATP |
| CARACTERISTIQUES D'AIR EN ENTREE | Particules \leq 0,01 mm Vapeur d'huile \leq 0,01 mg/m ³ Humidité \leq 3° C dew point ATP pression min: bar/115 psi Débit air: 8 NI/min |
| ALIMENTATION ELECTRIQUE | 115 Vac \pm 10% 60 Hz 250 W 230 Vac \pm 10% 50 Hz 250 W |
| INDICE DE PROTECTION | IP20 |
| NIVEAU SONORE | < 50 dBA pour 98% du temps < 60 dBA pendant 2 secondes à chaque cycle |
| TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT | 5°C à 35°C (41°F à 95°F) |
| HUMIDITE AMBIANTE | max 90% sans condensation |
| ALTITUDE MAX | 2000 m slm |
| DIMENSIONS | Hauteur: 40 cm + 7 cm/15.8" + 2.8" largeur: 38 cm/14.9" profondeur: 53 cm/20.8" |
| POIDS | 28 kg/62 lbs |
| CONNEXIONS PNEUMATIQUES | Entrée d'air: G 1/8" female Sortie d'air : G 1/8" female |

TECHNOLOGIE

Palladium-Platine HC système

CERTIFICATIONS



PSA with CMS and international patent **FAST PURITY®**



Rev. 3 – 11/04/2019



Centre d'Affaires du Molinel - Bât. C
Avenue de la Marne
59290 Wasquehal
Tél/Fax. +33 (0)320.75 38 29
Email: contact@gengaz.com
Website: www.gengaz.com



Via Regina 24
22016 Tremezzina
Loc. Lenno (CO) Italy
Ph. +39 (0)344 56603
Fax +39 (0)344 56627
Email: info@claind.it
Website: www.claind.it