

Brezza by CLAI ND

AirGen TOC



*"La expresión de
pureza, del aire
cero real"*

Generador de Aire UHPA



MODELO

AirGen TOC

- **Aire Cero UHP** con CO₂ < 1 ppm y THC 0,1 ppm
La solución óptima para los Analizadores de TOC
- **Sistema paladio-platino** para eliminar HCT < 0,1 ppm para una línea de base estable, y sin interferencias
- **Sistema PSA exclusivo de CLAIND** para la eliminación combinada de H₂O y CO₂
- **Conexión paralela** configuración de hasta 4 generadores apilados en forma de torre



CARACTERISTICAS

- **Configuración Modular**
- **Filtro final de alta eficiencia para la eliminación de CO2 residual**
- Posibilidad de integración con un **compresor de aire** de la serie Brezza (AirComp)
- **CPU con pantalla táctil conectable con CANSAN - BUS** a los generadores (hasta 32 unidades), lo que permite monitorizar el estado de funcionamiento.
La CPU incluye también una salida Ethernet para la conexión a PCs



APLICACIONES

TOC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TASA DE FLUJO	1.500 Nm ³ / min ± 10% a 2000 m slm
Emplear TECNOLOGÍAS	PSA + catalitic reactor PI / Pd
LA PRESIÓN DE SALIDA	A 0 - 5 bar / 0-72 psi ± 3%
PUREZA	HCT <0,1 ppm CO₂ residual <1 ppm
HUMEDAD	<-70 ° C del punto de rocío ATP ± 2 ° C ATP
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA DE AIRE	de vapores del aceite de partículas ≤ 0,01 mm ≤ 0,01 mg / m ³ Humedad ≤ 3 ° C de punto de rocío ATP presión min: bar / 115 psi Caudal de aire: 8 NI / min
SUMINISTRO ELÉCTRICO	115 Vac ± 10% 60 Hz 250 W 230 Vac ± 10% 50 Hz 250 W
Índice de protección	IP20
RUIDO	<50 dBA para el 98% del tiempo de operación <60 dBA durante 2 s. cada ciclo
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	5 ° C fino 35 ° C (41 ° fino 95 ° F F)
La humedad ambiental	max 90% sin condensación
ALTURA MAX	2000 m slm
DIMENSIONES	Altura: 40 cm + 7 cm / 15.8" + 2.8" Ancho: 38 cm / 14.9" Profundidad: 53 cm / 20.8"
PESO	28 kg / 62 lbs
CONEXIONES NEUMÁTICAS	Comprimido de entrada de aire: G 1/8" hembra de salida de aire purificado: G 1/8" hembra
GARANTÍA	2 años

TECNOLOGÍA

Paladio PlatinumHC sistema

CERTIFICACIONES



PSA con CMS y patente internacional **PURITY® RÁPIDO**





Camí de Can Calders n.14
08173 Sant Cugat del Vallés
Barcelona, Spain
Tel 936 748 800
comercial@teknokroma.es
www.teknokroma.es