

Brezza by CLAI ND

# AirGen GC



*“La expresión de  
pureza”*

Generador de Aire UHP



## MODELO

### AirGen GC

- ✓ Generador de Aire Cero ideal para NPD, FID, FPD
- ✓ Sistema Platinum Palladium para la eliminación de HCT
- ✓ Configuración para **conexión en paralelo** de hasta 4 generadores apilados en torre
- ✓ CPU con pantalla táctil



## CARACTERISTICAS

- “ **configuración modular**
- “ Equipadas con secador de PSA
- “ Capaz de alimentar hasta 8 FID
- “ sistema HC Palladium Platinum para HCT eliminación integral <0,1 ppm para una línea de base libre estable y la interferencia
- “ Fácil integración con el compresor de aire dedicado de la serie Brezza (Generador de Aire Comprimido AirComp)
- “ Pureza muy alta garantizada por un innovador software de control, interconectado con la CPU
- “ **CPU con pantalla táctil conectable con CANBUS** a los generadores (hasta 32 unidades), lo que permite la supervisión del estado de funcionamiento
- “ La CPU incluye también una salida Ethernet para el conexión a PCs



## APLICACIONES

Cromatografía de gases



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TASA DE FLUJO	3.000 Nm <sup>3</sup> / min ± 10% a 2000 m slm
tecnologías empleadas	PSA CLAIND + reactor catalítico PI / Pd
LA PRESIÓN DE SALIDA	0 - 6 bar / 0 - 87 psi ± 3%
PUREZA	HCT <0,1 ppm
HUMEDAD	<-50 ° C del punto de rocío ATP ± 2 ° C ATP
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA DE AIRE	Partículas ≤ 0,01 mm vapores de aceite ≤ 0,01 mg / m <sup>3</sup> Humedad ≤ 3 ° C Punto de rocío a presión ATP Min: 8 bar / 115 psi Caudal de aire: 8 NI / min
SUMINISTRO ELÉCTRICO	115 Vac ± 10% 60 Hz 250W 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

tecnología PSA (Pressure Swing Adsorption)

## 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](mailto:comercial@teknokroma.es)  
[www.teknokroma.es](http://www.teknokroma.es)