



EXPERTOS EN CONTROL DE CONTAMINACIÓN
desde 1.984

WWW.GRUPOC4.CO

Calle 13 # 27A-05 Urbanización Acopi - Cali Valle del Cauca Colombia
Contacto: Teléfono: (572) 6900080 Correo: comercial@contaminacion.net

Santiago de Cali - Colombia



EXPERTOS EN CONTROL DE CONTAMINACIÓN
desde 1.984



NUESTRA RED DE ATENCIÓN

C4EX
CABINAS EXTRACTORAS

C4EXD

Cabinas Extractoras con Ducto

CARACTERÍSTICAS

- 1 Iluminación de seguridad luz blanca interior anti chispa.
- 2 Exclusivo servicio de Validación y testing periódico.
- 3 Molde interior en fibra de vidrio especialmente formulada.
- 4 Interior en materiales NO metálicos (Opción en acero inoxidable).
- 5 Interior aerodinámico sin puntos muertos.
- 6 Foil anti turbulencia.
- 7 Fácil instalación.
- 8 Controles normalizados.
- 9 Ventana de seguridad anti explosión.
- 10 Labels de seguridad según aplicación.
- 11 Parales aerodinámicos.
- 12 Construcción exterior en lámina de acero CR con pintura electrostática epóxica (opción en acero inoxidable)

EQUIPAMIENTO DE FÁBRICA

- Unidad de ventilación.
- Ductería en resinas de poliéster, reforzada en fibra de vidrio.
- Ventilador centrífugo de bajo ruido y alta eficiencia controles normalizados.
- Ventana de seguridad anti explosión.
- Exteriores en lámina de acero CR con pintura electrostática epóxica.
- Parales aerodinámicos.
- Foil anti turbulencia.
- Iluminación de seguridad.
- Luz Blanca interior anti chispa.
- Labels de seguridad.

- **Motor** ubicado **fuera del paso de gases** y humos.
- **Ductería** en resinas poliéster **reforzada en fibra de vidrio.**
- **Ventilador** centrífugo de bajo ruido y **alta eficiencia.**



UNIDAD DE VENTILACIÓN

- Sistema computarizado de selección.
- Sistema anti chispa según norma AMCA SPARK PROTECTION.
- Sistema ultra silencioso y de baja vibración.
- Motor con protección de seguridad IP- 54 Tipo TEFC.
- Trifásico, sellado y sin acoples.
- Tipo centrífugo.
- Rotor reforzado en resinas resistentes a ácidos, álcalis y orgánicos (Opción: 100% plástico).
- Carcaza en resina poliéster reforzada (Formulación especial)
- Ejes y elementos metálicos en acero inoxidable.



VARIEDAD DE ACCESORIOS

SUPERFICIES

<p>Quimiotop Recomendada para trabajos con ácido.</p>	<p>Walk In Para usos sin superficie de trabajo.</p>	<p>Acero Inoxidable Trabajo con altas temperaturas o abrasión</p>	<p>Cerámica Maxima resistencia química y física.</p>	<p>Especiales Construidos especialmente para su proceso.</p>
--	--	--	---	---

GABINETES

<p>Ácidos Almacenaje de sustancias corrosivas</p>	<p>Solventes Almacenaje con resistencia al fuego para sustancias inflamables</p>	<p>Base base porta cabina.</p>	<p>Desechos para contener residuos líquidos. incluye conexión almacenaje y carro de transporte</p>	<p>Mixto Para almacenaje de sustancias incompatibles.</p>
--	---	---	---	--

VENTILADORES

Fibra de Vidrio
Para trabajos con cargas moderadas de ácidos.

Plásticos
Para altas concentraciones ácidas.

Ácidos
Captura y filtración para trabajos con sustancias ácidas.

Solventes
Captura y filtración para trabajos con solventes

Mixtos
Captura y filtración para trabajos con ácidos y solventes

Tipo MAF
Incluye unidad de ventilación ideal para instalaciones difíciles.

SERVICIOS

Aguas, Gas, Vacío
Llaves y conexión para agua, gas y vacío.

Poceta
Para lavados

Pozuelo Modelo
básico para vertimiento

Metálica Modelo
standard para larga vida útil.

Fibra
Para trabajos en minería o alto trabajo ácido.

Acero inoxidable.
Para trabajos especiales como la industria farmacéutica.

SCRUBBERS



AHORRO ENERGÉTICO, AUTOMATIZACIÓN Y MONITOREO

Mid Monitor
Indicador electrónico de velocidad.

Indicador Análogo
Indicador análogo de velocidad frontal

Alarma Visual y Sonora
Para fallas en flujo

VAV
Ahorro energético y garantía en el flujo independiente de posición de la ventana.

Sensor de presencia
Detección automática de presencia.

VAC
Válvula que garantiza el flujo para mayor seguridad.

CONFIGURACIONES ESPECIALES

Dúplex
para 2 puestos de trabajo.

Walk in
Para procesos sin superficie de trabajo

Clorhídrico
Configuración para trabajos con este ácido

Perclórico
Configuración para trabajos con este ácido.

ACCESORIOS ESPECIALES EXPLOSION PROOF

Motor EXP
Motor totalmente explosion proof.

Tomas EXP
Tomas Eléctricas auxiliares explosion proof

Luz EXP.
Luz explosion proof.

Contrato especiales de servicio "buen uso de mis equipos C4"

BENEFICIOS

- El sistema de extracción de las C4EXD garantiza que cualquier contaminante generado al interior será removido en aproximadamente tres (3) segundos.
- Captura, contención y extracción de las sustancias tóxicas.
- Seguridad y protección total.
- 100% Anti-Corrosión.
- Mejor relación Costo / Beneficio.
- Servicio periódico de Validación y testing.
- 2 años de garantía por defectos de fabricación.
- Hasta 20 años de garantía en repuestos.

Modelos Small Units	Dimensiones CMS		VAC*
	Área Externa	Área Interna	
	Ancho x Fondo x Alto	Ancho x Fondo x Alto	3 Fases
MEX - 90	900 x 645 x 1013	800 x 520 x 650	220-50/60Hz
MEX - 100	1000 x 645 x 1013	900 x 520 x 650	220-50/60Hz
MEX - 120	1200 x 645 x 1013	1100 x 520 x 650	220-50/60Hz
MEX - 180	1800 x 645 x 1013	1700 x 520 x 650	220-50/60Hz
MEX - 200	2000 x 645 x 1013	1900 x 520 x 650	220-50/60Hz

Modelos Standard Units	Dimensiones CMS		VAC*
	Área Externa	Área Interna	
	Ancho x Fondo x Alto	Ancho x Fondo x Alto	3 Fases
CEX - 90	900 x 750 x 1600	715 x 495 x 1020	220-50/60Hz
CEX - 120	1200 x 880 x 1519	1000 x 640 x 1250	220-50/60Hz
CEX - 150	1500 x 880 x 1519	1300 x 640 x 1250	220-50/60Hz
CEX - 180	1800 x 880 x 1519	1600 x 640 x 1250	220-50/60Hz
CEX - 200	2000 x 880 x 1519	1800 x 640 x 1250	220-50/60Hz

Modelos Duplex Units	Dimensiones CMS		VAC*
	Área Externa	Área Interna	
	Ancho x Fondo x Alto	Ancho x Fondo x Alto	3 Fases
CEX - 120D	2400 x 810 x 1542	2200 x 640 x 1250	220-50/60Hz
CEX - 150D	3000 x 810 x 1542	2800 x 640 x 1250	220-50/60Hz
CEX - 180D	3600 x 810 x 1542	3400 x 640 x 1250	220-50/60Hz
CEX - 200D	4000 x 810 x 1542	3800 x 640 x 1250	220-50/60Hz