



GESTION DE LA CALIDAD

FT-CO-002

SGC

Versión N° 1

Fecha de emisión 2017-07-19

Página 1 de 1

FICHA TECNICA CABINAS EXTRACTORAS CON SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y FILTRACIÓN EXTERNA

Nombre del equipo: Cabina de extracción CEX

Marca: C4

Modelo: CEX120

Registro Invima: NO APLICA

REGISTRO TÉCNICO

GENERALIDADES

| | |
|--|--|
| Longitud de la ductería (m) Incluidos en kit básico | 6 |
| Diámetro ducto (in) Incluidos en kit básico | 8 |
| Cantidad de codos, Incluidos en kit básico | 2 |
| Paredes internas acero inoxidable | OPCIONAL |
| Paredes externas acero inoxidable | OPCIONAL |
| Peso neto (kg) aprox | 158 |
| Temperatura Recomendada (°C) | N/A |
| Material fabricación ductería | Ductería en resinas de poliéster reforzado. Acople a ductos y ductos del mismo material permitiendo unión monolítica sin pegantes. |
| Materiales de fabricación | Construcción exterior en lámina de acero galvanizado con recubrimiento epóxico electrostático, área interna de una sola pieza en resina poliéster con refuerzo en fibra de vidrio. Material de baffle standard en resina de poliéster reforzado opcional en diferentes materiales. |
| Tipo de apertura ventana | Guillotina, desplazamiento vertical, vidrio templado ó policarbonato. 6 mm espesor |
| Controles de encendido frontal | Tipo pulsadores estándar (ON/OFF) o a través del MID-Monitor o MID-Control. |
| Lámpara | Ubicada fuera del contacto de los gases. Luz blanca LED alta intensidad |
| Entrada de acometida Cabina | Por borneras a tablero requiere protección exclusiva a la cabina |
| Entrada de acometida Servicios Eléctricos de usuario | Directo al Servicio requiere Protección independiente de la cabina. Suministra el cliente |

ACOMETIDAS ELÉCTRICAS (con motor-ventilador estándar)

| | |
|---------------------------|--------------|
| Voltaje de operación (v) | 220 |
| Amperaje de operación (A) | 6,0 |
| Número de fases | 3 |
| Neutro | 1 |
| Tierra | 1 |
| Potencia (kW) | 0,56 (Motor) |
| Frecuencia (Hz) | 60 |
| Velocidad del Motor (rpm) | 1780 |
| Caudal Nominal (cfm) | 400 |
| Presión estática (w.g) | |

Nota: Para condiciones, potencias o requerimientos especiales se deben indicar al momento de ordenar

SUPERFICIE DE TRABAJO

| | |
|--|----------|
| Quimiotop, Resina fenolica prensada a alta temperatura, alta resistencia a reactivos (ver tabla de resistencias) | ESTANDAR |
| Acero inoxidable, tipo 304, pulido y soldado. | OPCIONAL |
| Cerámico | OPCIONAL |

DIMENSIONES

| | Ancho(cm) | Fondo(cm) | Alto(cm) |
|----------------------|-----------|-----------|----------|
| Dimensiones externas | 120 | 87 | 152 |
| Dimensiones internas | 110 | 62 | 125 |

Todos los accesorios y servicios relacionados a continuación son opcionales y poseen su ficha técnica para mayor información.

SERVICIOS

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Poceta o Pozuelo | Agua |
| Válvulas | Aire |
| | Gas (no combustible) |
| | Vacío |
| | Gas Combustible |
| Llave tipo cuello cisne | |
| Toma auxiliar eléctrica 110V | |
| Toma auxiliar eléctrica 220V | |
| Toma eléctrica explosion proof 110V | |
| Toma eléctrica explosion proof 220V | |

SISTEMAS

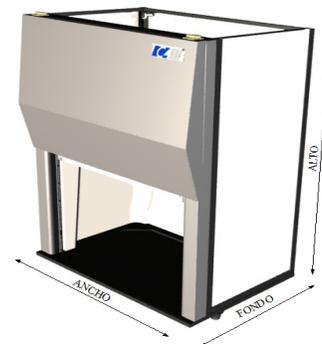
| |
|-------------------------------------|
| Alarmas |
| Sistemas MID (monitor y Control) |
| Sistema de Lavado |
| Opciones de Filtros y Quimiofiltros |

GABINETES Y ACCESORIOS

| |
|---|
| Diferentes tipos de Gabinete |
| Base portacabina estructura metálica |
| Accesorios de Gabinetes (Carro y Tanque desechos) |

CONTROL de EMISIONES (Scrubbers y Filtros)

| |
|--|
| Scrubber Humedo para Acidos y solubles |
| Scrubber seco para solventes y Substancias Quimio-filtrables |
| Scrubber Mixto |
| Scrubber tipo MAF para areas habitadas |



Nota: Los Pozuelos y las Pocetas en superficies en acero Inox, se fabrican en acero inox soldado, las de Quimioplast son estándar para el Quimiotop y en los mesones ceramicos son ceramicas.

Normativas y Cumplimientos: Cumplen y exceden las normas de seguridad OSHA, SEFA, ASHRAE 110, y AMCA, y sus equivalentes Europeas (garantizan extracción para protección del operario). El sistema de extracción garantiza que cualquier contaminante al interior será removido en aproximadamente 3 segundos o menos. Motor anti-chispa según norma AMCA SPARK PROTECTION. Protección IP-54.

Compañía de Control de Contaminación C4 S.A.S

Nit: 890.326.425-6

www.grupoc4.co

E-mail: info@grupoc4.co

Phone: (572) 6650080/79

Fax:(2)665 8271 Cali-Colombia