

| | | |
|---------------------------|------------------------------------|---|
| EQUIPO | Cabina extractora de gases y humos |  |
| MARCA | Jpinglobal | |
| ORIGEN | Colombia | |
| REGISTRO SANITARIO | N/A | |
| | | JPCEH--EC-FR |

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Cabina extractora de gases, capturan, contienen y expulsan las emisiones generadas por sustancias usadas en laboratorio, la cual permite experimentar con reactivos, prepararlos, envasarlos y re envasarlos generando en el laboratorio y zona de trabajo un entorno libre de gases, vapores olores y humos tóxicos. Aplicación: protección completa al operador de componentes químicos tóxicos y peligros.

| DATOS TECNICOS | REFERENCIAS | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| | JPCEH120-EC-FR | JPCEH150-EC-FR | JPCEH180-EC-FR |
| Dimensiones (cm) | (An. x Pr. x Al) Externa 120 x 79.5 x 146.1 cm / Dimensiones internas (A x F x A) 105 x 60 x 122.8 cm | (An. x Pr. x Al) Externas 150 x 79.3 x 150 cm / Dimensiones internas (A x F x A) 135 x 60 x 122.8 cm | (An. x Pr. x Al) Externas 180 x 79.3 x 150 cm / Dimensiones internas (A x F x A) 165 x 60 x 122.8 cm |
| Inclinación ergonómica | 8° de inclinación | | |
| Seguridad | Clave de acceso de 4 dígitos | | |
| Velocidad de aire | 0.3 a 0.8 m/s | | |
| Apertura máxima | 560 mm | | |
| Materiales de construcción | Material externo: Acero electro galvanizado con recubrimiento inicial en Zinc (Manejo de corrosión) y recubrimiento final blanco en pintura híbrida epoxi-polyester y pintura antimicrobiana protegiendo el equipo a la exposición a químicos, abrasión y condiciones ambientales. Material interno: Recubrimiento en acero electro galvanizado resistente a la corrosión y abrasión; con recubrimiento final blanco en pintura híbrida epoxi-polyester y pintura antimicrobiana. Superficie de trabajo: resina fenólica- Epoxica solida de alta resistencia química y físico química | | |
| Diseño | Baffles con ingresos laterales de aire y deflectores centrales mejorando la succión, contención y uniformidad del flujo de aire en la zona de trabajo | | |
| Iluminación | Lámpara fluorescente blanca LED - 25W | | |
| Vidrio frontal vertical | Ventana de seguridad templada para seguridad del operador en 5 mm tipo guillotina contrabalaceado | | |
| Visualización | Pantalla LCD grafica en la cual se muestra todos los parámetros del equipo | | |
| Nivel de ruido | < 60 Decibeles | | |
| Alimentación electrónica | 110V/60Hz | | |

ACCESORIOS

Llave de servicio para agua, gas, aire con llave de control remoto y poceta estándar, manual de operación en Idioma español y certificación de fabrica bajo norma internacional

OPCIONALES

LOS SIGUIENTES OPCIONALES APLICA PARA TODAS LAS REFERENCIAS: JPCEH120-EC-FR-M1 - JPCEH150-EC-FR-M1 - JPCEH180-EC-FR-M1 Mesa estructural en tubo de acero galvanizado, JPCEH120-EC-FR-M2, JPCEH150-EC-FR-M2, JPCEH180-EC-FR-M2 Mesa tipo gabinete en acero galvanizado , KIT74831 Kit de instalación fibra de vidrio

CONDICIONES

| | |
|-----------------|-------|
| Garantía | 1 año |
|-----------------|-------|

CONTROL DE CAMBIOS

| VERSIÓN | FECHA | DESCRIPCIÓN | DESCRIPCIÓN |
|---------|-----------|--|-------------|
| 1 | 1/1/2021 | Creacion del documento | Ingeniería |
| 2 | 1/11/2022 | Actualización version, logo y codificación | Ingeniería |

| ELABORADO POR | REVISADO POR | APROBADO POR |
|---------------|--------------------------|-------------------|
| Ingeniería | Especialista de producto | Dirección Técnica |