

Gabinete ventilado de contención de clase I NU-813

Descripción

Descripción general

El **gabinete ventilado de contención Clase I** **NuAire** **NU-813** ofrece una contención confiable para la manipulación segura de polvos y aerosoles peligrosos en laboratorios, farmacias y centros de investigación. Cumple con normas internacionales como USP <800> y COSHH, siendo ideal para la preparación de compuestos de fármacos peligrosos no estériles, el pesaje de sustancias químicas y aplicaciones en toxicología.

Este gabinete está disponible en modelos de sobremesa de 90 cm, 120 cm y 180 cm, y cuenta con flujo de aire de presión negativa con filtro HEPA, monitorización digital en tiempo real mediante **Aeromax™**, y motor EC silencioso y eficiente. Su tamaño compacto y base telescópica opcional lo hacen perfecto para laboratorios de biotecnología, farmacias de preparación y centros académicos.

Filtro HEPA con sistema bolsa dentro/bolsa fuera

El NU-813 incorpora un innovador sistema **bolsa dentro/bolsa fuera** que permite cambiar los filtros HEPA de escape sin riesgo de exposición a contaminantes. Este mecanismo encapsula el filtro usado dentro de una bolsa sellada, protegiendo al personal certificador durante todo el proceso de mantenimiento. Así, se garantiza un entorno seguro y limpio para

ventas@abatec.com.mx

la manipulación de materiales peligrosos.

Recinto ventilado de contención Bolsa dentro Bolsa fuera Filtro HEPA de escape

Configuración flexible de filtros HEPA

El gabinete ofrece opciones de filtros HEPA simples o redundantes que permiten adaptarse a distintos requerimientos de extracción o recirculación de aire. Esta flexibilidad asegura el cumplimiento total de la norma **USP 800**, convirtiendo al NU-813 en un Control de Ingeniería Primaria de Contención (C-PEC) confiable para entornos farmacéuticos, hospitales y laboratorios que manejan fármacos peligrosos. La recirculación controlada también ayuda a optimizar el consumo energético sin sacrificar la seguridad.

Filtros HEPA redundantes del recinto ventilado de contención (CVE)

Diseño ergonómico y adaptable para máxima eficiencia y comodidad

Con un perfil elegante en acero inoxidable, el NU-813 maximiza la entrada de aire protector a la zona de trabajo. Su reposabrazos ergonómico mejora la comodidad del operador durante largas jornadas, mientras que los pasacables laterales facilitan la integración con equipos como sistemas de flujo intravenoso o dispositivos analíticos. Además, los conductos de residuos y estantes opcionales permiten personalizar el gabinete según las necesidades específicas de cada laboratorio, optimizando el espacio y la funcionalidad.

Conducto de residuos del recinto ventilado de contención

ventas@abatec.com.mx