

DOS ESTACIONES DISEÑADAS PARA UNA EXTRACCION DE HUMO DINAMICA

La serie BVX-200 de sistemas de extracción de humo son equipos revolucionarios con 2 brazos que combinan la potencia de un ventilador con una eficiente filtración, silencioso y completamente portable. Estos pueden ser ubicados debajo de la mesa de trabajo y pueden utilizar 2 brazos de 50mm de diámetro (BVX arms) o un brazo de 63mm de diámetro (Omniflex arm).

Utilizando el probado motor de ventilación del sistema de extracción de humo BVX-100, el BVX-200 agrega a sus propiedades un sistema impulsor diseñado para duplicar el total de caudal de aire.

El resultado es un máximo flujo de aire de 250m³/h (150cfm) con una máxima fuerza de succión de 850Pa (3,5"WC). La fuerza de succión tiene una amplia capacidad de reserva en caso de que alguna obstrucción ocurra durante la vida normal del filtro.

De hecho, el poder de succión de ésta unidad es una de las mejores en esta clase de equipos compactos y portables.

El sistema de extracción de humo BVX-201 KIT está diseñado principalmente para humos de soldaduras e incorpora ambos, pre-filtro y filtro principal que pueden ser cambiados independientemente para maximizar la vida útil de cada uno y bajar así los costos.

El filtro principal tiene una HEPA eficiencia del 99,97% a 0,3micrones, más un filtro de carbón activado para remover los gases adicionales.

Para aplicaciones que requieren una alta capacidad de filtración de gases, como en limpiezas con solventes o conformal coating (protecciones contra humedad en circuitos electrónicos), el modelo BVX-203 esta equipado con un filtro deep-bed gas.

BVX-201 KIT

Unidad de filtrado con 2 brazos flexibles de 1,2mts y Pre HEPA gas

Especificaciones Técnicas

Fuerza de succión: 850Pa

Capacidad del ventilador: 250 m³/h

Caudal de aire con filtros: 2 x 75m³/h

Entradas de aire: 2

HEPA eficiencia: 99,97% a 0,3 micrones

Nivel de ruido: menor a 55db A

Dimesiones: 508mm x 254mm x 388mm

Peso: 9 Kgs.

Alimentación: 240VCA

Frecuencia: 50-60Hz

Consumo: 85Watts

Certificación: UL,CSA, CE