

Enlace al producto: <https://cncworld.es/extractor-de-humo-para-limpieza-y-filtracion-de-humo-p-224.html>



## Extractor de humo - para limpieza y filtración de humo

Precio bruto	<b>469.00 €</b>
Precio neto	<b>387.60 €</b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>24 horas</b>
Número de catálogo	<b>10334</b>
Código del fabricante	<b>YD-BRJK500P</b>

### Descripción del producto

#### Purificador de gases

##### YDKJ50

El sistema de filtración y purificación de gases YDKJ50 absorbe y filtra eficazmente el humo o el polvo producido por procesos como soldadura, marcado láser y grabado.

Durante este proceso absorbe el 99,97% de los gases y polvos nocivos (como hidrocarburos, compuestos de hidrógeno, etc.) para prevenir la contaminación ambiental.

Los carbones compuestos seleccionados de alta calidad (reemplazables) y las cuatro capas de filtración mejoradas eliminan eficazmente gases, humo y polvo generados durante el funcionamiento principalmente de máquinas de grabado láser y CNC.

---

El sistema de filtración y purificación de gases YDKJ50 consta de una estación de purificación conectada a un sistema de filtrado de tres capas: un prefiltro, un filtro de nivel medio y un filtro principal de rendimiento. El filtro principal consta de carbón activado con alta eficiencia de filtración de gases. El filtro de amortiguación puede filtrar eficazmente partículas más grandes del polvo, extendiendo la vida útil del filtro principal de alta eficiencia.



#### **Ventajas Principales:**

1. Aspecto atractivo, peso ligero, instalación sencilla y excelente rendimiento de purificación y filtración.
2. Un diseño bien pensado con un sistema de triple filtración garantiza que las sustancias nocivas del humo se filtren casi por completo, lo que ayuda a mantener la seguridad del usuario. Los 3 filtros se pueden reemplazar por separado, lo que extiende la vida útil del filtro de rendimiento principal.
3. El sistema de filtración está realizado con el debido cuidado y cumpliendo con todas las normas para este tipo de dispositivos. La estructura metálica ha sido diseñada para proteger eficazmente el sistema de filtración al cambiar la posición de la máquina.
4. El sistema de filtración incorporado para la circulación del aire, tanto frío como caliente, evita que este sea vertido directamente al exterior, lo que se traduce en un funcionamiento acorde a las directrices de protección medioambiental.
5. El dispositivo está equipado con un generador de CC sin escobillas de alta potencia con un ventilador impulsado por corrientes parásitas que aspira una gran cantidad de aire y tiene una larga vida útil.
6. El soporte lateral puede soportar un peso de 30 kg y tiene características antiestáticas y anticorrosión. Todas las funciones están diseñadas para garantizar la seguridad de la máquina y de los usuarios.

---

### **Especificaciones Técnicas:**

Alimentación: 230 V 50/60 Hz.  
Potencia: 120 W.  
Flujo de aire: 5,5 m<sup>3</sup>/min.  
Velocidad de rotación: 2600 r/min.  
Eficiencia de filtración: 99,97%  
Presión estática -- 1000 Pa  
Ruido: Tamaño: 255x460x420mm  
Peso: 15,6 kg.

### **El set incluye:**

- manual de usuario
- purificador de gases de escape
  - cable de energía
- tubo de aspiración de papel de aluminio