Los purificadores de aire

AirFilter Mini



TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Producto No.: 94100

Descripción

AirFilter Mini

El **TEKA AirFilter Mini** es una unidad de filtración compacta para humos láser y de soldadura blanda con poca generación de humo. Se ha desarrollado especialmente para puestos de trabajo en entornos tranquilos y está diseñado para el funcionamiento continuo. Aplicaciones típicas: instalaciones láser, industria electrónica y tecnología dental y médica.

De un vistazo

- **Filtración en tres etapas:** prefiltro y filtro combinado con filtro principal y carbón activo
- **Control:** pantalla de texto claro, potencia regulable según las necesidades
- **Interfaz:** SUB-D9 con entradas y salidas para equipos externos
- **Accionamiento:** turbina de servicio continuo

Sus ventajas

- **Partículas y gases:** el prefiltro retiene las partículas más gruesas y el filtro combinado separa las partículas finas y absorbe gases y olores con su carbón activo.
- **Para puestos tranquilos:** el equipo está pensado para puestos de trabajo en entornos tranquilos, por ejemplo en laboratorios o en la fabricación electrónica.
- **Conexión con la instalación láser:** a través de la interfaz SUB-D9, el equipo señala «filtro lleno» y las alarmas. Se puede arrancar externamente, y la potencia de aspiración también se regula desde fuera.
- **Mensajes claros:** una señal óptica y acústica y mensajes en texto claro indican averías y mantenimiento.

Aplicaciones

Instalaciones láser, industria electrónica, tecnología dental y médica, puestos con pequeñas cantidades de polvo y humo.

Opciones

Unidades de prefiltración Refine 50 y Refine 100 para una preseparación adicional.

Encontrará más soluciones de aspiración de humos de soldadura blanda en nuestra página de resumen.

Propiedades

Filtro principal Cantidad:	1
Tipo de soplador:	Turbina de funcionamiento continuo, de una sola etapa
Caudal (m³/h):	300
presion maxima (Pa):	15 000
Potencia del motor (kW):	1,2
Tensión de conexión (V):	230
Frecuencia de la conexión (Hz):	50/60
Amperaje (A):	9
Limpieza automática:	No
Pre-filtro de partículas:	M5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
filtro principal:	Cartucho filtrante

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Propiedades

Clase de filtro:	DIN EN 1822 - H13
filtro final:	Malla filtrante de carbón activo
Grado de separación (%):	> 99
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50, 1 x NW 71, 1 x Kombi 50/75
Nivel de ruido (dB(A)):	58 - según la norma DIN EN ISO 3744
Peso (kg):	40
Ancho (mm):	365
Fondo (mm):	496
Altura (mm):	626

Piezas de repuesto



Filtro combinado para AirFilter Mini 305x305x200mm
Producto No.: 10031941



Prefiltros F5, medidas: 280 x 280 x 20 mm
Producto No.: 10033280

Accesorios



Manguera de aspiración con dos boquillas rígidas
Producto No.: 9631925

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu