

Los purificadores de aire

TEKA

CartMaster IFA



(Page: 1 for product 97000112)

Descripción

CartMaster IFA

TEKA CartMaster IFA – Sistema de Extracción Potente para Lugares de Trabajo Limpios

El **TEKA CartMaster IFA** es la solución ideal para empresas donde el aire limpio y las condiciones de trabajo seguras son esenciales. Gracias a su construcción robusta, alta eficiencia de filtración y aplicaciones flexibles, es la elección perfecta para talleres, entornos de producción y aplicaciones industriales.

Sus Beneficios de un Vistazo:

- **Limpieza Automática de Filtros:** Equipado con un sistema de aire comprimido integrado, el CartMaster garantiza una limpieza automática y eficaz de los cartuchos de filtro, manteniendo un rendimiento de succión constantemente alto.
- **Alta Eficiencia de Filtrado:** Certificado W3 según DIN EN ISO 21904-1 / -2, lo que lo hace ideal para la captación de humos de soldadura, incluso en aceros inoxidables con alto contenido de cromo-níquel.
- **Robusto y Móvil:** Su diseño sólido combinado con ruedas de fácil desplazamiento hace que el CartMaster sea altamente duradero y flexible para su uso en diferentes lugares de trabajo.

Tecnología de Filtración Eficiente para un Rendimiento Máximo

El CartMaster cuenta con cartuchos de filtro de alto rendimiento que capturan eficazmente incluso las partículas más finas. El proceso de limpieza es automático, controlado por un sensor de presión diferencial que supervisa continuamente el nivel de contaminación de los cartuchos de filtro. Esto no solo prolonga la vida útil de los filtros, sino que también reduce significativamente las necesidades de mantenimiento.

Con un caudal de aire máximo de hasta 2.500 m³/h (según el modelo), el CartMaster ofrece una impresionante capacidad de extracción manteniendo un bajo consumo de energía. A pesar de su alto rendimiento, el sistema funciona de manera silenciosa, lo que lo hace adecuado para entornos sensibles al ruido.

Ideal para:

- Puestos de Soldadura
- Procesamiento de Metales
- Talleres y Plantas de Producción
- Aplicaciones con Alta Carga de Polvo y Humos

Asegure su Entorno de Trabajo con el TEKA CartMaster IFA y benefíciense de una máxima eficiencia de filtración, un mantenimiento mínimo y una flexibilidad óptima.

¡Descubra ahora cómo el TEKA CartMaster IFA puede mejorar de forma sostenible la calidad de su aire!

Propiedades

Filtro principal Cantidad:	1
Punto de funcionamiento:	1210 m³/h a 1900 Pa
capacidad máx. del ventilador (m³/h):	1.860
presión máx. (Pa):	2900
Potencia del motor (kW):	1,1
Tensión de alimentación (V):	400
Frecuencia de la red (Hz):	50
Consumo de energía (A):	2,5
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE

(Page: 2 for product 97000112)

Propiedades

Limpieza automática:	Sí
Preseparador de partículas:	deflector
Filtro principal:	cartucho filtrante
Clase de filtro:	Cartucho filtrante: clase de polvo M
Filtro principal Superficie filtrante (m²):	10
Eficacia de separación del sistema (%):	> 99
Nivel de ruido (dB(A)):	72
Peso (kg):	200
Anchura (mm):	665
Profundidad (mm):	1.100
Altura (mm):	1.495
Color:	RAL 7016

Accesorios

Campana metálica de aspiración, diám.
150 mm
Producto No.: 104901



Interruptor de marcha/paro a través de la
campana
Producto No.: 96313321



Juego de iluminación para 1 brazo de
aspiración
Producto No.: 96323



Cartucho de filtración, tipo easy clean +
Producto No.: 6160600212508



Placa-tobera para campana de aspiración
150 mm
Producto No.: 66210



Placa tobera para campana de aspiración
diám.150mm
Producto No.: 66220



Rejilla de protección (malla fina) para
montar
Producto No.: 10372



Auxiliar de filtración NANNOX P50
Producto No.: 68130000100

Piezas de repuesto



Cartucho de filtración, superficie 10 m²
Producto No.: 6160600110008



PE-sacos para recipiente de polvo, set 10
uds
Producto No.: 10030250



Campana de aspiración, DN 150 mm
Producto No.: 66200