

*Los purificadores de aire*

**TEKA**

# CartMaster de pared



(Page: 1 for product 97530)

## Descripción

# CartMaster de pared

## TEKA CartMaster IFA de Pared – Sistema de Extracción Estacionario para Máxima Eficiencia

El **TEKA CartMaster IFA de Pared** es un potente sistema de filtración de cartuchos estacionario diseñado para su uso en hasta dos puestos de soldadura. Con su **certificación IFA** según la norma DIN EN ISO 21904-1/-2 para la clase de humos de soldadura W3, este equipo ofrece el más alto nivel de seguridad, incluso al trabajar con aceros altamente aleados.

Gracias a un ventilador de alto rendimiento, el CartMaster IFA de Pared garantiza un rendimiento de extracción constante, incluso durante un uso intensivo. El ventilador está diseñado para mantener un alto caudal de aire incluso con filtros saturados, lo que aumenta significativamente la eficiencia del sistema. Su robusta construcción de acero recubierto con pintura en polvo no solo garantiza durabilidad, sino también una alta resistencia a las tensiones mecánicas y a las influencias ambientales comunes en entornos industriales.

Una característica especial del CartMaster IFA de Pared es su sistema de limpieza integrado con tecnología innovadora de pulverización a presión. Este sistema funciona de forma totalmente automática, asegurando que los cartuchos filtrantes se mantengan en óptimas condiciones. El uso de una presión de limpieza baja reduce el consumo de aire comprimido y minimiza el desgaste, ya que no se requieren boquillas giratorias. Esto reduce considerablemente los costes de mantenimiento y prolonga la vida útil de los elementos filtrantes.

Las partículas limpiadas se recogen en un cajón de recogida de polvo de gran capacidad, fácilmente accesible y sencillo de vaciar. Una **placa deflectora de cobre** integrada protege los cartuchos filtrantes de chispas y partículas calientes, aumentando la seguridad operativa. Los cartuchos filtrantes están recubiertos con un agente protector especial que prolonga significativamente su vida útil en comparación con los filtros convencionales y mejora la eficiencia de la purificación del aire.

A pesar de su alto rendimiento, el sistema funciona de manera notablemente silenciosa, lo que lo hace ideal para su uso en entornos de trabajo sensibles al ruido. Esto convierte al CartMaster IFA de Pared en una opción ideal para las empresas que valoran tanto la eficiencia como un entorno de trabajo agradable.

### Sus Beneficios de un Vistazo:

- **Purificación de Aire Altamente Eficiente:** Eficiencia de separación superior al 99 % para una filtración eficaz de humos de soldadura y polvo.
- **Sistema de Filtrado Autolimpiante:** Limpieza automática de los filtros para un rendimiento constante con un mínimo mantenimiento.
- **Robusto y Fiable:** Construcción de acero duradera con protección adicional de los filtros mediante una placa deflectora de cobre.

### Tecnología de Filtración Eficiente para Exigencias Máximas

El CartMaster IFA de Pared ofrece un rendimiento de extracción constante gracias a su avanzada tecnología de filtración. Los cartuchos filtrantes están recubiertos con una capa protectora especial que prolonga significativamente su vida útil en comparación con los filtros convencionales. Las partículas limpiadas se recogen de forma segura en un cajón de polvo fácil de vaciar. El sistema funciona de manera silenciosa, lo que lo hace adecuado para entornos sensibles al ruido.

### Ideal para:

- Puestos de Soldadura (Aceros altamente aleados)
- Procesamiento de Metales
- Talleres y Entornos de Producción

**Optimice la seguridad de su lugar de trabajo con el TEKA CartMaster IFA de Pared** – para un aire limpio, costes de mantenimiento reducidos y máxima eficiencia.

*¡Descubra ahora cómo el CartMaster IFA de Pared puede mejorar de forma sostenible sus condiciones de trabajo!*

### Propiedades

capacidad máx. del ventilador (m³/h):	3.500
presión máx. (Pa):	3000
Potencia del motor (kW):	2,2

(Page: 2 for product 97530)

*Propiedades*

Tensión de alimentación (V):	400
Frecuencia de la red (Hz):	50
Consumo de energía (A):	5,0
Limpieza automática:	Sí
Preseparador de partículas:	deflector
Filtro principal:	cartucho filtrante
Eficacia de separación del sistema (%):	> 99
Nivel de ruido (dB(A)):	72
Peso (kg):	165
Anchura (mm):	665
Profundidad (mm):	681
Altura (mm):	2.100
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



Juego de iluminación para 2 brazos junto con  
Producto No.: 96324



Brazo flexible de aspiración 4 m, diám. 150 mm  
Producto No.: 97603



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



Circuito Master-Slave CEE 16A, 400V  
Producto No.: 150010016



Control Master-Slave CEE 32A, 400V  
Producto No.: 150010032



Control Master-Slave Enchufe-Schuko 16A, 230V para  
Producto No.: 15001001602



Master Slave enchufe de conexión para el control  
Producto No.: 15001001604



Auxiliar de filtración NANNOX P50  
Producto No.: 68130000100

### Piezas de repuesto



Cartucho de filtración, superficie 10 m<sup>2</sup>  
Producto No.: 6160600110008



Bolsas de PE para el colector ( 10 pzs.)  
Producto No.: 10030251



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