

Los purificadores de aire



# **CareMaster IFA**



(Page: 1 for product 97300101)



Descripción

**Producto No.: 97300101** 

3.055,00 €\*

sin IVA

## CareMaster IFA

#### TEKA CareMaster IFA – Unidad de Extracción Móvil para Aire Limpio Durante la Soldadura

El **TEKA CareMaster IFA** es la unidad de extracción móvil ideal para aplicaciones de soldadura profesional. Diseñado para eliminar eficazmente los humos de soldadura y el polvo fino, este potente sistema garantiza un aire limpio en el lugar de trabajo, mejorando la seguridad y la protección de la salud de sus empleados. Con una **certificación IFA** para la clase de humos de soldadura W3 y una **eficiencia de separación impresionante de más del 99 %**, el CareMaster IFA es perfecto para su uso con materiales de acero inoxidable y no aleados.

#### Sus Beneficios de un Vistazo:

- Tecnología de Filtración de Alta Eficiencia: El CareMaster IFA cuenta con un pre-separador de partículas M5 y un filtro principal F9, que proporcionan una purificación de aire eficaz.
- Flexible y Móvil: Su diseño compacto y sus ruedas de fácil desplazamiento hacen que el CareMaster IFA sea ideal para su uso en diferentes ubicaciones dentro de talleres y entornos de producción.
- Fácil de Usar: Gracias a su funcionamiento intuitivó y a opciones como el encendido/apagado automático o la iluminación integrada, la unidad es especialmente fácil de manejar.

#### Purificación de Aire Eficiente para las Máximas Exigencias

Con una capacidad máxima del ventilador de **2.500 m³/h** y una presión de hasta **2.500 Pa**, el CareMaster IFA gestiona sin esfuerzo incluso las aplicaciones más exigentes. El aire purificado se devuelve directamente al área de trabajo, lo que elimina la necesidad de ventilación adicional. Esto no solo ahorra costes energéticos, sino que también hace que la unidad sea altamente eficiente.

A pesar de su alto rendimiento, el CareMaster IFA funciona de forma silenciosa con un **nivel de ruido de aproximadamente 72 dB(A)**. La unidad está diseñada para funcionar con una **tensión de conexión de 400 V** y cuenta con una construcción robusta que resiste las condiciones de trabajo más duras.

#### Ideal para:

- Puestos de soldadura (aceros inoxidables y no aleados)
- Talleres y entornos de producción
- Áreas con alta exposición a polvo fino y humos

Optimice su entorno de trabajo con el TEKA CareMaster IFA – para la máxima seguridad, aire limpio y un lugar de trabajo saludable.

¡Descubra ahora cómo el CareMaster IFA puede mejorar de forma sostenible sus condiciones de trabajo!

#### **Propiedades**

Caudal (m³/h):	2.500	
presion maxima (Pa):	2.500	
Potencia del motor (kW):	1,1	
Tensión de conexión (V):	400	
Frecuencia de la conexión (Hz):	50	
Amperaje (A):	2,6	
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE	
Pre-filtro de partículas:	M5	
Vorfilter:	ISO 16890 ePM coarse > 45%	(Page: 2 for product 97300101)

## Propiedades

filtro principal:	F9
Clase de filtro:	ISO 16890 ePM1 > 80 % (F9)
Hauptfilter Anzahl:	1
Nivel de ruido (dB(A)):	72
Peso (kg):	122
Ancho (mm):	665
Fondo (mm):	681
Altura (mm):	995
Color:	RAL 7016

## Piezas de repuesto



Casete de filtración F9 610 x 610 x 292 mm

Producto No.: 10029

339,00 €\*



Prefiltros, set de 10 unidades Producto No.: 10032

130,00 €\*



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

191,00 €\*

(Page: 3 for product 97300101)

### Accesorios



Prefiltro de malla de aluminio, 1 ud. Producto No.: 100008

170,00 €\*



Filtro de partículas H13 superficie: 19,8 m²

Producto No.: 10030

419,00 €\*



Casete de filtración H13, superficie de filtración

Producto No.: 100357

420,00 €\*



150 mm

Producto No.: 104901

327,00 €\*



Campana metálica de aspiración, diám. Interruptor de marcha/paro a través de la campana

Producto No.: 96313321

300,00 €\*



Juego de iluminación para 1 brazo de aspiración

Producto No.: 96323

355,00 €\*



Filtro de carbón activo Producto No.: 97053

764,00 €\*



Producto No.: 66210

67,00 €\*



Placa-tobera para campana de aspiración Placa tobera para campana de aspiración 150 mm diám.150mm

Producto No.: 66220

67,00 €\*

(Page: 4 for product 97300101)



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

55,00 €\*

(Page: 5 for product 97300101)