

Los purificadores de aire



CareMaster IFA



(Page: 1 for product 97300101)

Descripción

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 intuitivo 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

| | |
|--|----------|
| Filtro principal Cantidad: | 1 |
| capacidad máx. del ventilador (m ³ /h): | 2.500 |
| presión máx. (Pa): | 2500 |
| Potencia del motor (kW): | 1,1 |
| Tensión de alimentación (V): | 400 |
| Frecuencia de la red (Hz): | 50 |
| Consumo de energía (A): | 2,6 |
| Tipo de corriente: | 3Ph+N+PE |
| Preseparador de partículas: | M5 |

(Page: 2 for product 97300101)

Propiedades

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Prefiltro: | ISO 16890 ePM grueso > 45% |
| Filtro principal: | F9 |
| Clase de filtro: | ISO 16890 ePM1 > 80 % (F9) |
| Nivel de ruido (dB(A)): | 72 |
| Peso (kg): | 122 |
| Anchura (mm): | 665 |
| Profundidad (mm): | 681 |
| Altura (mm): | 995 |
| Color: | RAL 7016 |

Piezas de repuesto

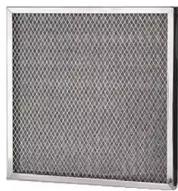
Casete de filtración F9 610 x 610 x 292 mm
Producto No.: 10029



Prefiltros, set de 10 unidades
Producto No.: 10032



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

Accesorios

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



Filtro de partículas H13 superficie: 19,8 m²
Producto No.: 10030



Casete de filtración H13, superficie de filtración
Producto No.: 100357

(Page: 3 for product 97300101)



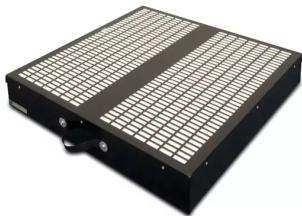
Campana metálica de aspiración, diámetro 150 mm Interruptor de marcha/paro a través de la campana Juego de iluminación para 1 brazo de aspiración
Producto No.: 104901 Producto No.: 96313321 Producto No.: 96323



Producto No.: 96313321



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



Filtro de carbón activo
Producto No.: 97053



Placa-tobera para campana de aspiración 150 mm Placa tobera para campana de aspiración diá.150mm
Producto No.: 66210 Producto No.: 66220



Producto No.: 66220



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

(Page: 4 for product 97300101)