

*Los purificadores de aire*

**TEKA**

# CartMaster IFA



(Page: 1 for product 97000111)

## Descripción

# CartMaster IFA

El sistema especial de limpiezas garantiza la aspiración óptima durante todo su funcionamiento. La ventaja del sistema de limpiezas Power-Sprüh radica no solo en su construcción de bajo mantenimiento sin toberas rotativas de desgaste, sino también en la reducida necesidad de presión en las limpiezas, con un consumo bajo de aire comprimido. Las partículas separadas se acumulan en el colector de polvo desde donde son extraídas fácilmente para su eliminación.

El control de mando incluye una limpieza posterior al parar el aspirador.

La construcción en chapa de acero de gran estabilidad y con revestimiento continuo de pulverizado de acero garantiza el funcionamiento con escaso mantenimiento, incluso en condiciones de uso extremas.

Como preseparador se encuentra una chapa a modo de freno para las partículas más gruesas. A continuación se encuentran dos cartuchos de gran superficie de filtración y limpiables de la clase de filtración BGIA M que separan el resto de humos y polvos (grado de separación = 99 %). Los cartuchos son tratados en fábrica con un medio de ayuda a la filtración (por recubrimiento). Con ello aumenta enormemente la vida útil de los cartuchos en comparación con los tradicionales.

El equipo está provisto de un aspirador de gran potencia que garantiza un alto volumen de aspiración incluso con los cartuchos saturados.

La enorme ventaja de este equipo es su construcción de cómodo manejo gracias a las puertas de servicio en todos los módulos de operación, y los escasos gastos consecutivos ya que los cartuchos de filtración se limpian.

## Propiedades

Filtro principal Cantidad:	1
Punto de funcionamiento:	1210 m³/h a 1900 Pa
Caudal (m³/h):	1.860
presión máxima (Pa):	2900
Potencia del motor (kW):	1,1
Tensión de conexión (V):	400
Frecuencia de la conexión (Hz):	50
Amperaje (A):	2,5
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Limpieza automática:	Sí
Pre-filtro de partículas:	deflector
filtro principal:	cartucho filtrante
Clase de filtro:	Clase de polvo M (según la norma DIN EN 60335-2-69)
Superficie de filtración (m²):	10
Grado de separación (%):	> 99
Nivel de ruido (dB(A)):	72 - según la norma DIN EN ISO 3744
Peso (kg):	200
Ancho (mm):	665
Fondo (mm):	1.100

(Page: 2 for product 97000111)

Propiedades

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 m<sup>2</sup>  
Producto No.: 6160600110008



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



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