

*Los purificadores de aire*



# 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**

<b>Filtro principal Cantidad:</b>	1
<b>Punto de funcionamiento:</b>	1210 m <sup>3</sup> /h a 1900 Pa
<b>capacidad máx. del ventilador (m<sup>3</sup>/h):</b>	1.860
<b>presión máx. (Pa):</b>	2900
<b>Potencia del motor (kW):</b>	1,1
<b>Tensión de alimentación (V):</b>	400
<b>Frecuencia de la red (Hz):</b>	50
<b>Consumo de energía (A):</b>	2,5
<b>Tipo de corriente:</b>	3Ph+N+PE
<b>Limpieza automática:</b>	Sí
<b>Preseparador de partículas:</b>	deflector
<b>Filtro principal:</b>	cartucho filtrante
<b>Clase de filtro:</b>	Cartucho filtrante: clase de polvo M
<b>Filtro principal Superficie filtrante (m<sup>2</sup>):</b>	10
<b>Eficacia de separación del sistema (%):</b>	> 99
<b>Nivel de ruido (dB(A)):</b>	72
<b>Peso (kg):</b>	200
<b>Anchura (mm):</b>	665
<b>Profundidad (mm):</b>	1.100

(Page: 2 for product 97000111)

**Propiedades**

**Altura (mm):** 1.495

**Color:** RAL 7016

**Accesorios**

Campana metálica de aspiración, diá. 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



Cartucho de filtración, tipo easy clean + Placa-tobera para campana de aspiración Placa tobera para campana de aspiración  
Producto No.: 6160600212508      150 mm      diá.150mm

Producto No.: 66210

Producto No.: 66220



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

Auxiliar de filtración NANNOX P50  
Producto No.: 68130000100

(Page: 3 for product 97000111)

## *Piezas de repuesto*



Cartucho de filtración, superficie 10 m<sup>2</sup> PE-sacos para recipiente de polvo, set 10 Campana de aspiración, DN 150 mm  
Producto No.: 6160600110008 uds Producto No.: 66200  
Producto No.: 10030250



de aspiración, DN 150 mm  
oducto No.: 66200