

# PlymoVent

## MFC – MultiFume Caddie



El filtro mecánico móvil que cumple con las exigencias para un mejor ambiente y mayor seguridad en ambientes con trabajos de soldadura.

# PlymoVent MultiFume® Caddie

El extractor de humos móvil es perfecto por su flexibilidad. Es fácil de trasladar y puede estar cerca de la fuente generadora de humos.

Con el MultiFume® Caddie de PlymoVent se capturan polvos y humos de soldadura a una distancia entre 30 y 50 centímetros de la fuente que los origina y dentro de un área de 0.5 a 1.0 m. Los humos capturados se filtran y se recirculan de nuevo en el local. Esto elimina el problema pérdidas de calefacción y no interfiere en el sistema de ventilación.



*El cartucho de filtro es fácil de sustituir, se saca frontalmente.*

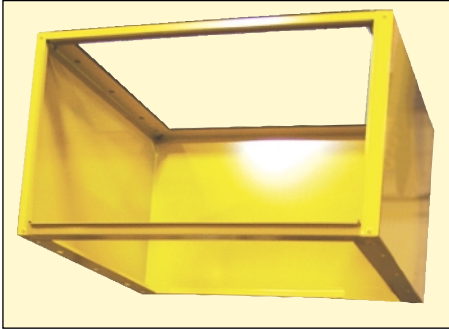


*¡El brazo de extracción PlymoVent gira 360° sobre el filtro, alcanza a todas partes!*

# MultiFume® Caddie – The technology

El MultiFume® Caddie está diseñado para extraer y filtrar los humos generados por las soldaduras. Es la solución perfecta para trabajos ligeros de reparación en la industria y los talleres. Esta unidad tiene incorporado: un sistema de filtración de alta eficacia, con retención de chispas, un prefiltro y un filtro de soldadura con 35 m<sup>2</sup> de superficie. Esto permite una eficacia de separación muy alta, una gran potencia de extracción y una larga vida del filtro.

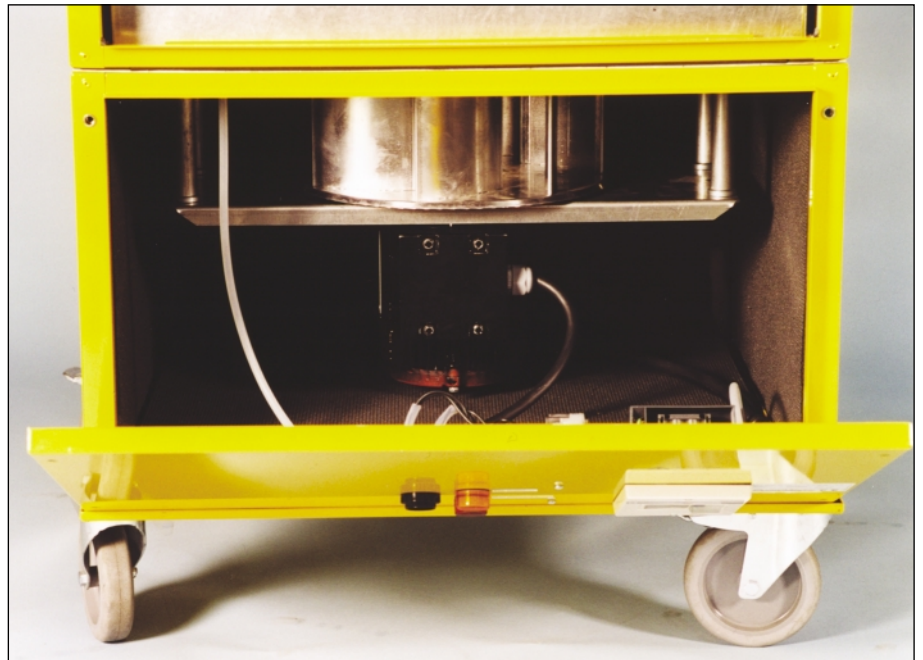
Su diseño compacto y el punto de gravedad bajo, (la unidad tiene sólo 1m de alto) facilitan que la unidad se pueda mover fácilmente.



El MultiFume® Caddie de PlymoVent es un producto de nuestra gama de filtros mecánicos, con un diseño modular exclusivo (patente pendiente).



Permanece en el lugar adecuado gracias a las ruedas bloqueables.



## Datos Técnicos

<b>Modelo</b>	<b>MFC-1200/3</b>
<b>Material del mueble</b>	Acero Galvanizado
<b>Acabado del mueble</b>	Pintura epoxi
<b>Dimensiones de la unidad</b>	Altura: 1007 mm Ancho: 689 mm Fondo: 771 mm
<b>Volumen de aire</b>	1200 m <sup>3</sup> /h / 700 CFM
<b>Alimentación eléctrica</b>	1,1 kW 220-240/380-420 V 50 hz 3 ph 1,1 kW 230 V 50 hz 1-ph 1,5 hp 120 V 60 hz, 1-ph Otras tensiones se deben pedir especialmente
<b>Giro del Brazo de Extracción sobre el filtro</b>	360°
<b>Brazo de extracción</b>	PlymoVent tipo EA 3 m - Ø160 mm El PlymoVent KUA y otras longitudes son opcionales
<b>Área de alcance</b>	3 m vertical y horizontalmente
<b>Supervisión del filtro</b>	Si – se enciende una luz roja cuando el filtro está saturado
<b>Nivel de ruidos</b>	<70dB(A)
<b>Peso neto</b>	Unidad de filtro: 105 kg / 231 lbs Brazo EA 3m: 14 kg / 31 lbs Total: 119 kg / 262 lbs

# Elementos del filtro

## Etapa 1

Retención de chispas

## Etapa 2

Prefiltro de aluminio

Mod. N°: Cassette PF-INL-AL

## Etapa 3

Elementos filtrantes

**Estándar:** Filtro básico para soldadura:

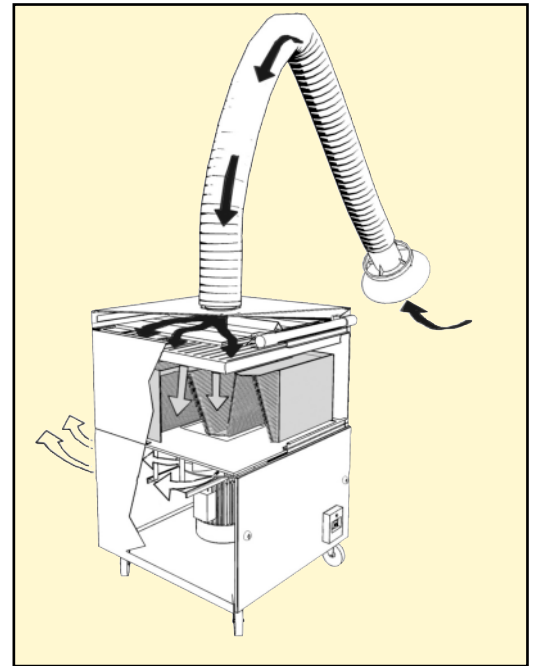
BIA G, F8 EuroVent, 35 m<sup>2</sup>

Mod. N°: CLMF

**Opcional:** Filtro de fibra de vidrio:

BIA C, F9 EuroVent 25 m<sup>2</sup>

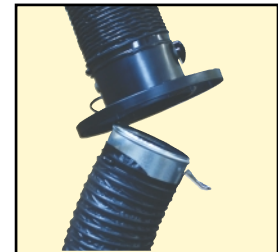
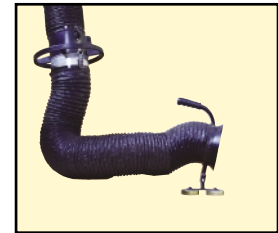
Mod. N°: GFMF



# Accesorios

**Mangueras de extensión para conectarlas directamente en el cuello de la campana**

**SLE-20** – 2 m / 6 ft      Ø 160 mm / 6"  
**SLE-30** – 3 m / 10 ft    Ø 160 mm / 6"



**Extensión semirrigida, flexible y ajustable**

**FSL-1** - 1 m / 3 ft      Ø 125 mm / 5"



**PLYMOVENT®**  
**INTELLIGENT PROCESS VENTILATION™**

**PlymoVent AB**

Föreningsgatan 37

SE-211 52 Malmö, Suecia

Tel: +46 40 30 31 30 Fax: +46 40 30 31 40

www.plymovent.com info@plymovent.se

PlymoVent representative