



MUNDOCLIMA®
www.mundoclima.com

Eficacia
>95%

**Filtro Precipitador
Electrostático**

MU-FPE®

Filtro Precipitador Electrostático

MU-FPE

Eficacia
filtración

>95%



MU-FPE 35



MU-FPE 70

Los filtros precipitadores electrostáticos Mundoclimate **MU-FPE** se instalan en las extracciones de humos de cocinas industriales, hoteles, hospitales, restaurantes, cafeterías, etc.

Principales beneficios de los **MU-FPE**:

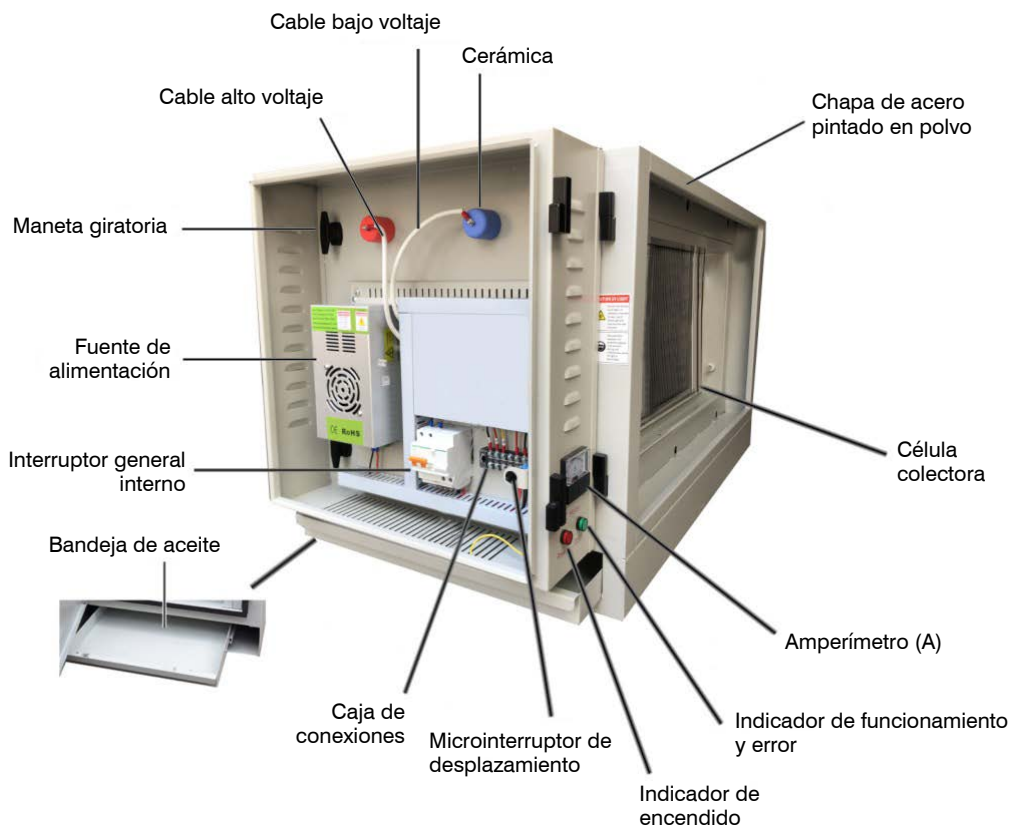
- Excelente tasa de eliminación de grasa y humo. Ayuda en la eliminación de olores.
- Cumple con las políticas ambientales locales.
- Evitan quejas y denuncias, puesto que se instalan para mejorar la calidad del aire, mejorando la calidad del aire de los vecinos y locales comerciales adjuntos.
- Reduce en gran medida la acumulación de grasa en los conductos y el riesgo de incendio, además de ahorrar costos de limpieza de conductos.
- Baja pérdida de carga: ahorro de energía y ahorro de costos en ventiladores de alta potencia. El usuario generalmente puede usar ventiladores originales.
- Diseño modular: los **MU-FPE** pueden conectarse por apilamiento o en serie para cumplir con diferentes requisitos de flujo de aire y eficiencia de eliminación.
- Fácil instalación, operación y mantenimiento.

Etapas de filtración:

1. Prefiltro de aluminio.
2. Celdas colectoras.
3. Filtro de ESCOESP/CARB de carbón activado.

► ESTRUCTURA DE LOS FILTROS MU-FPE

La estructura de los **MU-FPE** de **Mundoclíma**, se describen en la siguiente figura. Es imprescindible, tanto para la correcta instalación como para realizar las operaciones de mantenimiento pertinentes, conocer con detalle la estructura de la máquina.



► DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	Modelo	Dimensiones (mm)			Caudal nominal (m³/h)	Pérdida de carga (Pa)	Potencia (W)	Peso (Kg)	Eficacia (%)
		Alto	Ancho	Fondo					
KF20030	MU-FPE 35	640	765	690	3000	39	110	63	95
KF20050	MU-FPE 70	640	1300	690	6000	39	175	101	95

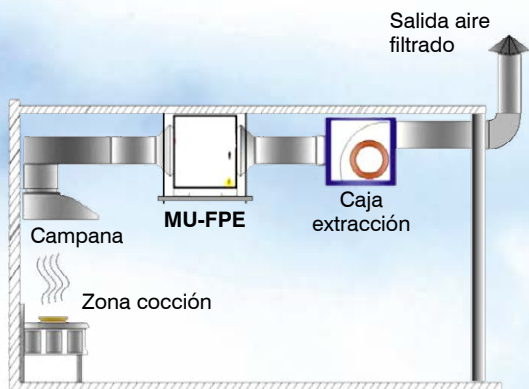
Código	Descripción		MU-FPE 35	MU-FPE 70
KF20029	Recambio espuma PPI	ESCOESP/CARB carbón activo	1 unidad	2 unidades

Filtro Precipitador Electrostático

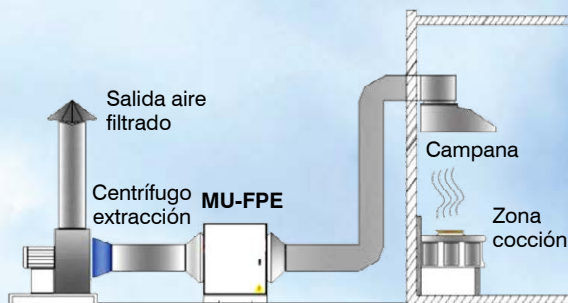
MU-FPE

MUND[®]CLIMA

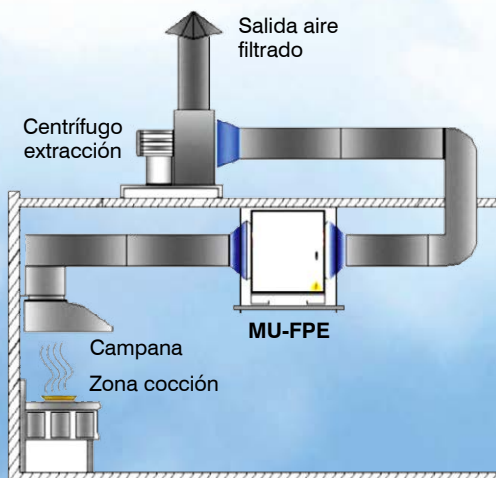
► EJEMPLOS DE INSTALACIONES COMUNES



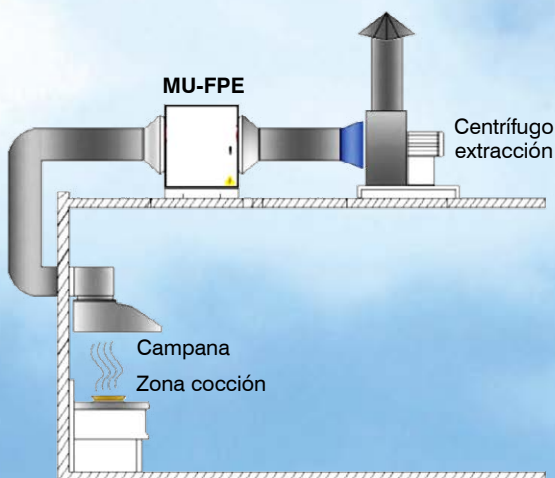
Instalación interior techo



Instalación exterior suelo



Instalación interior techo



Instalación exterior tejado

**SALVADOR
ESCODA**
www.salvadorescoda.com

Sede Central:

Nàpols, 249 planta 1 - 08013 Barcelona

Tel. 93 446 27 80

info@salvadorescoda.com