



## FILTRACIÓN

# FILTRO ELECTROSTÁTICO INDUSTRIAL

Código Artículo: FIEL  
01.08.2017

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Aplicaciones</b>	Depuración del aire en todo tipo de instalaciones. Pensado para ser intercalado en conducto.
<b>Tipología</b>	Ionicmodul (sin ventilador). Ionicvent (con ventilador).
<b>Construcción</b>	Estructura en chapa de acero lacada.
<b>Modulación</b>	Filtración por 2 etapas: Ionización y captación.
<b>Acabados</b>	Chapa lacada: puerta de acceso y mantenimiento lateral (derecha o izquierda según se requiera).

\* Consultar el manual técnico de puesta en marcha y mantenimiento para saber más sobre su composición, funcionamiento y etapas de filtración.

## MODELOS

Modelo	Dimensiones	Vel.	Caudal	Eficiencia	Ventilador
FIEL12MO	555x420x495	3m/s	1.250m <sup>3</sup> /h	89%	
FIEL25MO	595x548x495	3m/s	2.500m <sup>3</sup> /h	83%	
FIEL50MO	595x560x985	3m/s	5.000m <sup>3</sup> /h	83%	
FIEL100MO	595x1120x985	3m/s	10.00m <sup>3</sup> /h	87%	
FIEL12V	860x420x495	3m/s	1.250m <sup>3</sup> /h	89%	7/7-4P-1/5 CV
FIEL25V	1100x548x495	3m/s	2.500m <sup>3</sup> /h	90%	9/9-D-1/2 CV

## POSICIONES

<b>FIEL_MOD</b>	Colocándolos en frente de la boca de impulsión, la puerta y el cuadro de control quedan a la derecha.
<b>FIEL_MOI</b>	Colocándolos en frente de la boca de impulsión, la puerta y el cuadro de control quedan a la izquierda.

## COMPONENTES

1	Filtro de malla
2	Filtro ionizador
3	Filtro colector
4	Filtro de carbon activo
5	Filtro F9
6	Filtro de carbón activo (opcional)
7	Ventilador VCS de motor directo (opcional)

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tolvas de conexión a tubería.

## NORMATIVAS

**Normativa de maquinaria:** Directiva 89/392/CEE modificada por las directivas 91/368/CEE y 93/44/CEE.

**Baja tensión:** Directiva 73/23/CEE.

**Compatibilidad electromagnética:** Directiva 93/68/CEE.

**Seguridad industrial:** Directiva 93/97/CEE.

**Equipos terminales de telecoms:** Directiva 91/263/CEE.

