



FILTRACIÓN

FILTRO ELECTROSTÁTICO INDUSTRIAL

Código Artículo: FIEL
01.08.2017

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicaciones	Depuración del aire en todo tipo de instalaciones. Pensado para ser intercalado en conducto.
Tipología	Ionicmodul (sin ventilador). Ionicvent (con ventilador).
Construcción	Estructura en chapa de acero lacada.
Modulación	Filtración por 2 etapas: Ionización y captación.
Acabados	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 ³ /h	89%	
FIEL25MO	595x548x495	3m/s	2.500m ³ /h	83%	
FIEL50MO	595x560x985	3m/s	5.000m ³ /h	83%	
FIEL100MO	595x1120x985	3m/s	10.00m ³ /h	87%	
FIEL12V	860x420x495	3m/s	1.250m ³ /h	89%	7/7-4P-1/5 CV
FIEL25V	1100x548x495	3m/s	2.500m ³ /h	90%	9/9-D-1/2 CV

POSICIONES

FIEL_MOD	Colocándonos en frente de la boca de impulsión, la puerta y el cuadro de control quedan a la derecha.
FIEL_MOI	Colocándonos 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 telecom: Directiva 91/263/CEE.

