



FILTRACIÓN

FILTRO ELECTROSTÁTICO INDUSTRIAL

Código Artículo: FIEL
27.07.2018

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	LxHxA		Vel.	Caudal	Eficiencia	Ventilador
	Dimensiones					
FIEL7MO	555x420x400		3m/s	750m ³ /h	94%	
FIEL12MO	555x420x495		3m/s	1.250m ³ /h	89%	
FIEL25MO	595x548x495		3m/s	2.500m ³ /h	83%	
FIEL37MO	595x650x985		3m/s	3.750m ³ /h	89%	
FIEL50MO	595x560x985		3m/s	5.000m ³ /h	83%	
FIEL75MO	595x650x1185		3m/s	7.500m ³ /h	87%	
FIEL100MO	595x1120x985		3m/s	10.000m ³ /h	87%	
FIEL150MO	595x1680x985		3m/s	15.000m 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
FIEL50V	1300x560x985		3m/s	5.000m ³ /h	90%	10/10T-1,5CV

POSICIONES

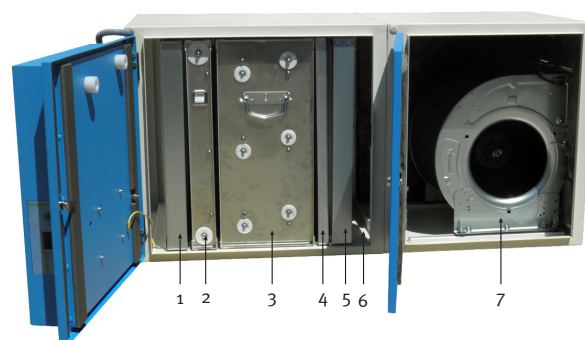
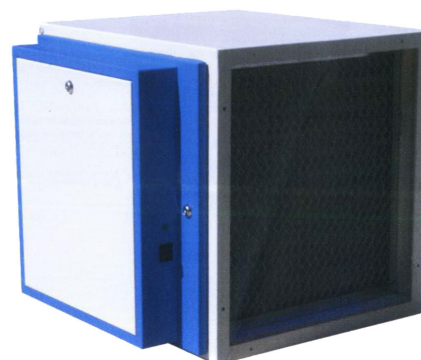
FIEL_MOD	Colocándonos en frente del cuadro de control, el aire sale por la derecha.
FIEL_MOI	Colocándonos en frente del cuadro de control, el aire sale por la izquierda.

COMPONENTES

1	Filtro de malla
2	Filtro ionizador
3	Filtro colector
4	Filtro de carbon activo
5	Filtro Fg
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.