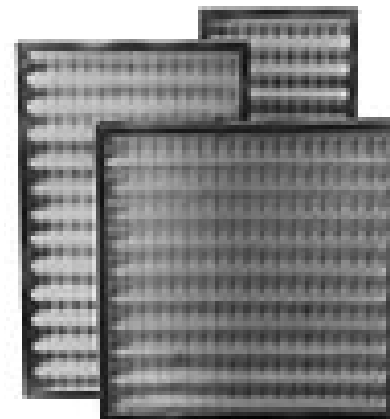


## 02 FILTROS EN ZIG ZAG DE MARCO METÁLICO

### Serie PLEGAFIL

#### Características:

Clase UNI EN 779	G4
Clase EUROVENT	EU4
Am ASHRAE 52.1.1992	92%
Pérdida de carga final aconsejada	200 Pa
Pérdida de carga máxima	250 Pa
Temperatura máxima de ejercicio	90°C
Humedad relativa máxima	100 %



Los filtros ondulados **PLEGAFIL** presentan buena eficacia de filtración de las partículas de media dimensión y tienen elevada capacidad de acumulación, junto a una buena resistencia mecánica. La manta en fibra sintética está dispuesta de modo ondulado para ofrecer una mayor superficie filtrante en igualdad de dimensiones frontales. Esto permite una capacidad más alta de acumulación de polvo. El marco es de chapa de acero cincada y la manta viene montada entre dos redes electrosoldadas de contención de acero cincado. La pérdida de carga varía según el tipo de filtro y el espesor. Los filtros ondulados están disponibles en numerosas dimensiones y caudales de aire que responden a las diversas utilizaciones para empleos civiles y comerciales.

#### Aplicaciones:

Los filtros ondulados **PLEGAFIL** están realizados para varias aplicaciones:

- Unidades de ventilación, termoventiladores y generadores de aire caliente para ambientes civiles e industriales.
- Primer estadio de filtración en unidades de tratamiento de aire y acondicionadores autónomos roof top, antes de filtros de mayor eficacia o de celdas de carbón activo.
- Acondicionadores autónomos close control.
- Paredes filtrantes para grandes plantas en el sector terciario.

#### Instalación:

Los filtros ondulados **PLEGAFIL** se instalan dentro de guías en U que aseguran la estabilidad.

Se pueden instalar tanto en posición horizontal como en vertical o dentro de contramarcos dispuestos al efecto que permiten su colocación y bloqueo a través de muelles de retorno.

Código	Dimensiones (mm)	Caudal aire (m <sup>3</sup> /h)	Superficie filtrante (m <sup>2</sup> )	Pérdida de carga inicial (Pa)
CF 09 166	287x592x48	1.400	0,32	75
CF 09 169	490x490x48	2.100	0,47	75
CF 09 171	592x592x48	3.000	0,66	75
CF 09 172	287x592x98	2.000	0,51	100
CF 09 175	490x490x98	2.900	0,75	100
CF 09 177	592x592x98	4.200	1,05	100