

Polypleat



Los filtros **Polypleat** son testeados bajo la norma EN779

Instalación y Montaje

Pueden ser instalados como pre-fltros en redes de ductos, plenos, equipamientos de flujo laminar, unidades de tratamiento de aire, etc.

Filtros con marco de cartón

Construcción y ventajas

- Medio Filtrante de fibras sintéticas prensadas, plisadas sustentadas por una malla metálica galvanizada.
- Marco de cartón estampada en una sola pieza.
- Embalaje entre medio filtrante y el marco de resina especial, que impide la fuga del filtro.
- Elevada Eficiencia 35% Eficiencia 92% Arrastre.
- Mayor salida y capacidad de acumulación de polvo y menor perdida de presión debido a su área filtrante expandida.
- Al ser un filtro plano, no requiere de grandes espacios para instalaciones y es de fácil manipulación.
- Su elevada capacidad depende de la forma del filtro en cuña

Características Técnicas

Dimensiones mm	Salida - m3/h			Perdida de presión - mmca		
	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
495x495x45	1.450	2.400	3.000	3.5	6	8
495x622x45	1.750	3.000	3.700	3.5	6	8
595x295x45	1.000	1.700	2.150	3.5	6	8
595x390x45	1.360	2.300	2.820	3.5	6	8
595x595x45	2.000	3.400	4.250	3.5	6	8

- (1) Estas son las dimensiones normalizadas. Se pueden realizar otras medidas a pedido.
- (2) El ΔP Final recomendado para el uso adecuado del sistema es de 15mmca. Sin embargo, los filtros soportan ΔP mayores.