



FILTROS DESECHABLES MERV 8

Filtros diseñados para retener partículas finas en instalaciones y procesos industriales, con un gran caudal de aire con el menor espacio posible.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Tipo: Filtro de superficie quebrada desechable, plegado en zig-zag con media sintética.

Marco: Cartón.

Media: Fibra sintética autoportante.

Clase EN 779: F5 / M5 (EUROVENT)

Eficacia Gravimétrica: 90%

Eficacia Opacimétrica: 35-40%

Perdida de carga final : 25 mm.c.a.

Temperatura: 80° C máximo en continuo.

VENTAJAS

- Media plegada en zig-zag AUTOPORTANTE con REJILLAS METÁLICAS.
- Marco de cartón rígido, gran resistencia mecánica.
- Separadores horizontales plegados en la entrada y salida para mantener el espacio entre pliegues, para facilitar el paso de aire.
- Incinerables 100%.
- Se fabrican dimensiones especiales.

| Filter Depth | Nominal Size | Capacities (CFM) | | Resistance (inches W.G.) | | | Pleats per linear foot | Media Area (SQ.FT.) |
|--------------|--------------|------------------|------|--------------------------|------|-------|------------------------|---------------------|
| | | Med | High | Med | High | Final | | |
| 1" | 12x24 | 600 | 1000 | .23 | .39 | 1.0 | 14 | 4,7 |
| | 16x20 | 650 | 1100 | .23 | .39 | 1.0 | 14 | 5,3 |
| | 16x25 | 850 | 1350 | .23 | .39 | 1.0 | 14 | 6,6 |
| | 20x20 | 850 | 1350 | .23 | .39 | 1.0 | 14 | 6,7 |
| | 20x25 | 1050 | 1750 | .23 | .39 | 1.0 | 14 | 8,3 |
| | 24x24 | 1200 | 2000 | .23 | .39 | 1.0 | 14 | 9,3 |
| 2" | 12x24 | 600 | 1000 | .19 | .29 | 1.0 | 10 | 6,7 |
| | 16x20 | 650 | 1100 | .19 | .29 | 1.0 | 10 | 7,8 |
| | 16x25 | 850 | 1350 | .19 | .29 | 1.0 | 10 | 9,7 |
| | 20x20 | 850 | 1350 | .19 | .29 | 1.0 | 10 | 9,4 |
| | 20x25 | 1050 | 1750 | .19 | .29 | 1.0 | 10 | 11,8 |
| | 24x24 | 1200 | 2000 | .19 | .29 | 1.0 | 10 | 13,3 |
| 4" | 12x24 | 600 | 1000 | .17 | .25 | 1.0 | 11 | 14,7 |
| | 16x20 | 650 | 1100 | .17 | .25 | 1.0 | 11 | 16,7 |
| | 16x25 | 850 | 1350 | .17 | .25 | 1.0 | 11 | 20,8 |
| | 20x20 | 850 | 1350 | .17 | .25 | 1.0 | 11 | 21,1 |
| | 20x25 | 1050 | 1750 | .17 | .25 | 1.0 | 11 | 26,4 |
| | 24x24 | 1200 | 2000 | .17 | .25 | 1.0 | 11 | 29,3 |
| | 25x29 | 1500 | 2500 | .17 | .25 | 1.0 | 11 | 37,1 |