



PRODUKTINFORMATION:

- **Rahmenmaterial:** Papier, Kunststoff, MDF, Al Blech, verzinkt Blech
- **Filtermedium:** synthetisches Material (polypropylen)
- **Farbe des Mediums:** weiß
- **Verfügbare Ausführungen:** Minipleat (Faltenhöhe 20 - 200 mm).
- **Dichtungsausführung:** Flachdichtung, Halbrunddichtung, Doppellippendichtung.
- **Betriebstemperatur:** bis zu 60 °C
- **Empfohlene Enddruckdifferenz:** 300 Pa
- **Entsorgung:** Müllverbrennungsanlagen, Deponien für kommunale Abfälle.
- **Garantie:** Die Garantie auf die Filter gilt für die gesamte Lebensdauer des Filters.

ALLGEMEINE MERKMAL:

- **Anwendung:** Als eigenständige Filter in der zweiten Filtrationsstufe. Entwickelt für Anwendungen, die eine hohe Filtersteifigkeit und mechanische Festigkeit bei erhöhten Luftgeschwindigkeiten erfordern. Hauptsächlich eingesetzt in intelligenten Energiemanagementsystemen, insbesondere in raumlufttechnischen Anlagen (RLT-Anlagen) und HVAC-Anwendungen.



PANELFILTERS MINIPLEAT POLYPROPYLEN

Filtration class EN 779	Filtration class EN ISO 16890	Produkt	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Nennvolumen- strom (m³/h)	Anfangs- druckdifferenz (Pa)	Empfohlene Enddruck- differenz (Pa)
M5	ePM10 50 %	592x592x48	592	592	48	3400	104	300
M5	ePM10 50 %	592x287x48	592	287	48	1700	104	300
M5	ePM10 50 %	592x592x96	592	592	96	3400	80	300
M5	ePM10 50 %	592x287x96	592	287	96	1700	80	300
F7	ePM10 85 %	592x592x96	592	592	96	3400	120	300
F7	ePM10 85 %	592x287x96	592	287	96	1700	120	300
F9	ePM2,5 80 %	592x592x96	592	592	96	3400	195	300
F9	ePM2,5 80 %	592x287x96	592	287	96	1700	195	300