

## Produktdatenblatt: Taschenfilter

Taschenfilter sind für den Einbau in alle Arten von Klimaanlage ausgelegt. Taschenfilter werden nach Klassen eingesetzt, die von der Abtrennung grober Verunreinigungen (Vorfilter) bis zur Abtrennung sehr feiner Partikel reichen, dh als Hauptfilter unter Bedingungen, die einen hohen Durchfluss gefilterter Luft erfordern.

Die Filter bestehen aus synthetischen Materialien des automatisierten Nähzentrums KSL, wodurch die Konizität der Filtertaschen sichergestellt wird. Die einzelnen Taschen werden dann in Kunststoffrahmen aus ABS-Material oder in Rahmen aus verzinktem Stahl zur Verwendung in Geräten eingesetzt, die eine erhöhte Wärmebeständigkeit erfordern. Bei der Vollkunststoffkonstruktion erfüllen die Filter hohe Hygienestandards, wenn sie in der Pharmazie, Lebensmittelindustrie, Industrie und bei der Herstellung elektronischer Komponenten eingesetzt werden.

Neben einheitlichen Abmessungen produzieren wir auch Taschenfilter in atypischen Abmessungen.

Referenzparameter von Taschenfiltern dim. 592 x 592 x 600 mm:

EN 779	G3	G4	M5	M6	F7	F8	F9
EN ISO 16890	Coarse 50 %	Coarse 60 %	ePM <sub>10</sub> 60%	ePM <sub>10</sub> 75%	ePM <sub>2.5</sub> 65%	ePM <sub>1</sub> 75 %	ePM <sub>1</sub> 85 %
Nom. air flow rate	3400 m <sup>3</sup> /h						
Initial pressure drop	29 Pa	29 Pa	45 Pa	74 Pa	107 Pa	123 Pa	175 Pa
Rec. final pressure	200 Pa	200 Pa	400 Pa				

Die benutzte Filter werden in Verbrennungsanlagen entsorgt oder können auf einer Mülldeponie für Siedlungsabfälle gelagert werden.

Verpackung: In Kartons verpackt; Das Etikett gibt den Filtertyp, die Größe, den Wirkungsgrad gemäß EN ISO 16890 oder die Filterklasse und den Hersteller an.

Garantie: Die Garantie auf die Filter gilt für die gesamte Lebensdauer des Filters.

