

Das Filtermedium der Mediumstaubtaschenfilter besteht aus feinen Synthetikfasern, das zu keilförmigen Taschen vernäht ist. Diese Filter dienen als Vorabscheider für nachstehende Filterstufen oder als Hauptfilter für Klimaanlage oder den Prozessschutz, bei Feinstaubabscheidungen in der Pharma-, Elektro- und Fotoindustrie, Teil- und Vollklimaanlagen mit hoher Luftreinheit in Laboratorien oder Krankenzimmern. Bei diesen hochwertigen HS-Taschenfiltern sorgen parallele Abstandsnähte über die gesamte Taschenlänge für eine gleichmäßige Luftführung durch den Filter, so dass die Filtertaschen in der gesamten Tiefe mit Staub beladen werden können. Das fortschrittliche Filtermedium ist mehrschichtig aufgebaut und kann bei hohen Staubbelastungen mit einer weiteren Hochleistungsvorfilterschicht versehen werden. Der Einsatz fortgeschrittener Filtermedien ermöglicht längere Standzeiten bei geringen Energiekosten. Der Abscheidegrad der Filter ist auch bei schwankenden und unterschiedlichen Luftleistungen konstant. Der Filter entspricht den Anforderungen der VDI 6022 (Blatt 1 und 3).

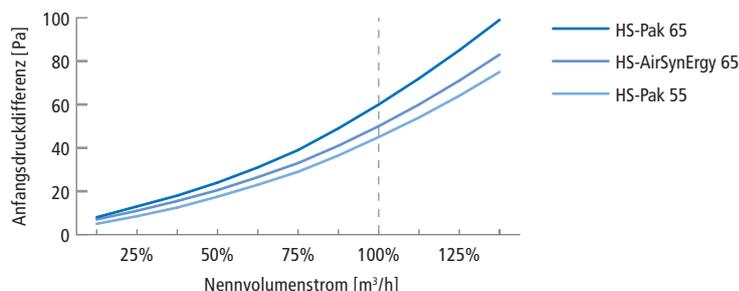


Typ:	HS-Pak 55	HS-Pak 65	HS-AirSynErgy 65
Filterklasse EN 779	M5	M6	M6
Filterklasse ISO 16890	ISO ePM10 55%	ISO ePM2.5 65%	ISO ePM10 70%
Anfangs-ΔP [Pa] bei Nennvolumenstrom	45	65	55

Leistungsdaten HS-Pak 55					
Abmessungen [mm]		Nennvolumenstrom [m³/h]			Taschen Anzahl
Breite	Höhe	Tiefe 200 [mm]	Tiefe 500 [mm]	Tiefe 600 [mm]	
592	592	1360	3400	4000	6
490	592	1130	2800	3300	5
287	592	680	1600	2000	3

Leistungsdaten HS-Pak 65 & HS-AirSynErgy 65					
Abmessungen [mm]		Nennvolumenstrom [m³/h]			Taschen Anzahl
Breite	Höhe	Tiefe 300 [mm]	Tiefe 500 [mm]	Tiefe 600 [mm]	
592	592	1570	2620	3400	8
490	592	1300	2160	2800	6
287	592	790	1310	1700	4

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kunststoffrahmen 25 [mm] (veraschbar) ▪ Blechrahmen 25 [mm] ▪ Kunststoffrahmen 20 [mm] (veraschbar)
Betriebsumgebung	max. relative Luftfeuchte 100 [%]
Filtermedium	hochwertiges Synthetikvlies (Pak 65: grüne Farbmarkierung)
veraschbar	JA (Rahmen: Kunststoff)
Fertigungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ variierende Taschenanzahl ▪ geschäumte Dichtung auf den Stirnrahmen ▪ EX-Schutz ▪ Hochleistungsupgrade mit integriertem Mikrofaservorfilter (HS-Pak 65) ▪ Biostatisches Filtermedium, hemmt das Wachstum von Keimen, Pilzen und Bakterien im Filter