

## HS-Filterzelle: HS-Z-50, HS-Z-100

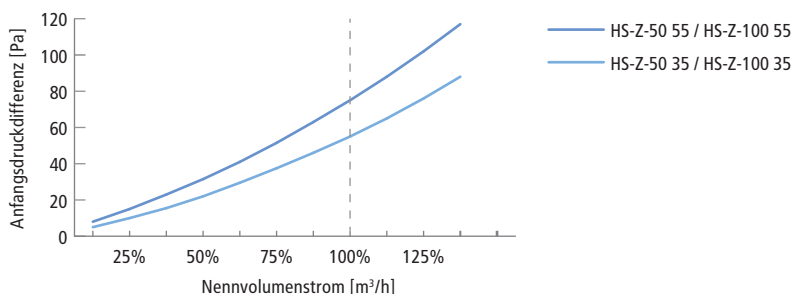


Typ HS-Z-50 und HS-Z-100 für Klima- und Lüftungsanlagen. Sie bestehen aus gefalteten Vliesstoffen. Aufgrund modernster Filtermedien benötigen die Zellen keine Stützgitter und sind durch den Verzicht auf metallische Komponenten vollständig veraschbar. Kunststoffabstandshalter sorgen für eine gleichmäßige Distanzierung des Zick-Zack gefalteten Filtermediums. Damit bleibt die Faltengeometrie auch bei höheren Belastungen stets erhalten. Auf Stützgitter kann dank der robusten Verarbeitung verzichtet werden. Dies erlaubt geringere Druckdifferenzen und ermöglicht längere Standzeiten. Das Filtermedium ist in einen stabilen Fiberplastrahmen aus Polypropylen eingefasst und leckfrei verklebt. Optional können HS-Z Filter auch in Papprahmen oder robusten, nässebeständigen Kunststoffrahmen angeboten werden. HS-Filterzellen sind in allen Standardgrößen und auch in Sondergrößen lieferbar. Aus Stabilitätsgründen sollte jedoch eine der Seitenlängen nicht größer als 610mm sein.

Typ:	HS-Z-50-G4	HS-Z-50-M5	HS-Z-100-G4	HS-Z-100-M5
Filterklasse EN 779	G4	M5	G4	M5
Filterklasse ISO 16890	ISO coarse 85%	ISO ePM10 50%	ISO coarse 90%	ISO ePM10 55%
Nennvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h*m <sup>2</sup> ]	9500	9500	15500	15500
Anfangs-ΔP [Pa]	55	75	55	75
empfohlene Enddruckdifferenz [Pa]	250	400	250	400
Temperaturbeständigkeit [°C]	65°	65°	65°	65°

Abmessungen [mm]			Nennvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]
Breite	Höhe	Tiefe	
292	596	48	1000
393	495	48	1100
393	622	48	1400
495	495	48	1400
495	622	48	1700
596	596	48	1700
292	596	96	1700
393	495	96	1900
393	622	96	2400
495	495	96	2400
495	622	96	3000
596	596	96	3400

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Rahmensysteme	Fiberplast (PP), Pappe, Metall, Extrusionsprofil (PS), MDF-Faserholz
Fertigungsoptionen	Geschäumte Dichtung