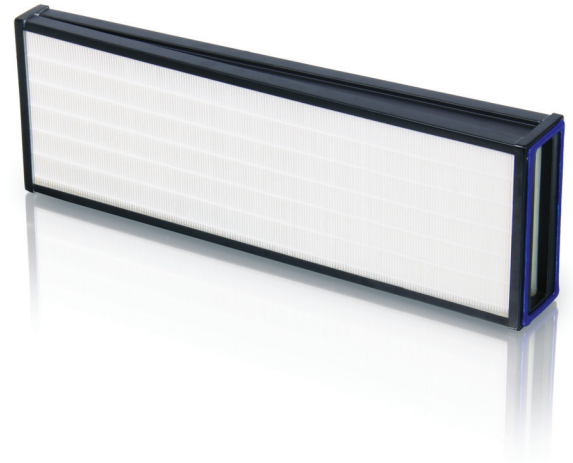


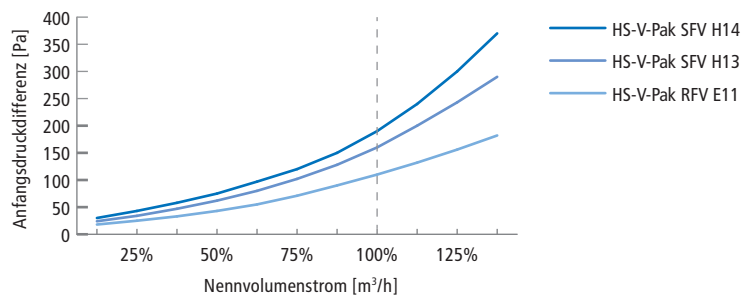
Diese kompakten HEPA Filter werden als Hauptfilterstufe in stationären Anwendungen, z.B. in der Reinraum- sowie Pharmazie-, Medizin- und Nukleartechnik, z.B. in Gloveboxen und Isolatoren eingesetzt. Bei mobilen Anwendungen finden HS-V-Pak ihren Einsatz in Maschinen und z.B. Großfahrzeugen mit kontrollierten Lüftungssystemen (Deponiefahrzeuge). HS-V-Pak SFV HEPA Filter werden überall dort eingesetzt, wo kleine Bauräume ein hohes Maß an Flexibilität fordern. Hierdurch lässt sich die optimale Ausnutzung der vorgegebenen Kanalquerschnitte erreichen. Unsere fortschrittliche Produktionstechnik erlaubt es uns, die maximale Filterfläche auf dem geringen Bauraum unterzubringen. Dies ermöglicht Kosteneinsparungen durch geringere Druckdifferenzen bzw. Energieverbräuche, längeren Standzeiten und Reduzierung der Dimensionierung bei Neuauslegungen. HS-V-Pak SFV Filter bestehen aus vollständig veraschbaren Werkstoffen und können nach ihrem Einsatz der restlosen Verbrennung zugeführt werden. Dies erleichtert insbesondere bei toxischen Stoffen oder bei Filtraten mit Biohazardklassifizierung die Entsorgung.



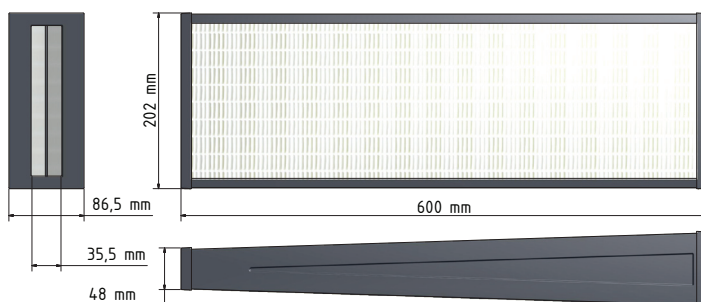
Typ:	HS-V-Pak RFV	HS-V-Pak SFV	
Filterklasse EN 1822	E11	H13	H14
Wirkungsgrad EN 1822 @ MPPS [%]	> 95 %	> 99,95 %	> 99,995 %
Anfangs-ΔP [Pa] bei Nennvolumenstrom	110	160	190
Nenn-Enddruckverlust [Pa]	600	600	600
Gewicht [Kg]	1 kg	1 kg	1kg
Temperaturbeständigkeit [°C]	65°	65°	65°

Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Nennvolumenstrom [m³/h]
86,5	202	600	200

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Rahmen	Kunststoff Polystyrol
Betriebsumgebung	<ul style="list-style-type: none"> <li>max. relative Luftfeuchte 100 [%]</li> <li>temperaturbeständig bis max. 65 [°C]</li> </ul>
Separatoren	thermoplastisch (Minipleat)
Filtermedium	<ul style="list-style-type: none"> <li>Glasfaserpapier (wasserabweisend, feuchtebeständig)</li> <li>optional: PTFE Membran (-20% Druckdifferenz, Wasserbeständig)</li> </ul>
vollst. veraschbar	JA
Fertigungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Griffschutzgitter (einseitig)</li> <li>Dichtung 6 mm (Eintrittsseitig)</li> </ul>
Abdichtung im Aufnahmesystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit optional aufgeschäumter Dichtung</li> <li>mit Dichtmasse</li> <li>mit Spezialklebeband (1 Rolle = ca. 100 Elemente)</li> </ul>



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Mai 2015