

HS-Carbopad Filtereinsätze werden bei speziellen Lüftungsgeräten in der Klimaaufbereitung z.B. von Museumsluft, eingesetzt. Die Filterpads bestehen aus synthetischem Filtervlies, das die Aktivkohlekammern sicher umhüllt.

Bei Einsetzen der HS-Carbopad in die Aufnahmevorrichtung der Lüftungssysteme, werden die mit Aktivkohle gefüllten Kammern gegeneinander verriegelt.

Es werden verschiedene Kohlen oder andere Sorbentien zur Chemiesorbtion, z.B. HS-Clean Pro als Ausrüstungsoption angeboten, um maximale Effizienz gegen Gerüche zu erreichen.

Die Kohleausrüstung zur Reduktion von SO₂ Konzentrationen in der Zuluft ist ein gängiger Anwendungsfall der HS-Carbopad.



Breite	Abmessungen [mm]		Aktivkohlemenge [g]
	Höhe	Tiefe	
610	600	25	3500 - 4000
Rahmen	Filtervlieshülle		
Betriebsumgebung	<ul style="list-style-type: none"> max. relative Luftfeuchte 70 [%] temperaturbeständig bis max. 50 [°C] 		
Filtermedium	<ul style="list-style-type: none"> Staubfilter: Synthetikfaservlies Klasse EN779:G4 / ISO coarse 60% oder M5 / ISO ePM10 50% Adsorptionsfilter: je nach Anwendung Aktivkohle (adsorptiv) oder HS-Clean Pro (chemiesorptiv) 		