

Faltkartonfilter

Technische Daten Faltkartonfilter

Empfohlene Anströmgeschwindigkeit: 0,5 – 1,0 m/s

Faltkartonfilter Standard		
Druckdifferenz bei	0,5 m/s 0,75 m/s 1 m/s	13 Pa 30 Pa 56 Pa
Empfohlene Enddruckdifferenz	130 Pa (möglich bis 250 Pa)	
Farbspeicherfähigkeit bei 0,75 m/s und 130 Pa	3 m – 18 kg m ²	
Abscheidegrad bei 0,75 m/s (modifizierte ASHRAE-Prüfung)	91,0 % – 98,1 %	

Filter HE+ (Rückwand mit Polyesterplatte)	
Empfohlene Enddruckdifferenz	130 Pa (möglich bis 250 Pa)
Farbspeicherfähigkeit bei 0,75 m/s und 130 Pa	4 – 20 kg/m ²
Abscheidegrad bei 0,75 m/s (modifizierte ASHRAE-Prüfung)	97,8 % – 99,2 %
Empfohlene Enddruckdifferenz	130 Pa (möglich bis 250 Pa)
Farbspeicherfähigkeit bei 0,75 m/s und 130 Pa	3 – 18 kg/m ²

Verpackungseinheiten Standard und HE+:

Typ	Höhe (cm)	m ²	Farbe	Bemerkung
Std.	50	5	braun	
HE+	75	8	braun	
Std.	75	10	braun	
Std.	75	10	braun	flammhemmend DIN 53438 F1/K1
HE+	90	8	braun	flammhemmend DIN 53438 F1/K1
HE+	90	8	weiß	Auszugsbegrenzer
Std.	90	10	weiß	Auszugsbegrenzer
Std.	90	10	braun	
Std.	90	10	braun	flammhemmend DIN 53438 F1/K1
Std.	90	10	weiß	
Std.	90	10	weiß	Auszugsbegrenzer
HE+	100	8	braun	
HE+	100	8	weiß	flammhemmend DIN 53438 F1/K1
Std.	100	10	braun	
Std.	100	10	braun	flammhemmend DIN 53438 F1/K1
Std.	100	10	weiß	Auszugsbegrenzer