

Eigenschaften	KR	KS
Klassifizierung UNI EN 1822-1:2019	E10	E11
MPPS-Effizienz	≥ 85%	≥ 95%
Empfohlener Enddifferenzdruck	600 Pa	600 Pa
Maximaler Enddifferenzdruck	1000 Pa	1000 Pa
Maximale Betriebstemperatur	100°C	100°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	100%	100%



Tief plissierte EPA-Filter für kritische oder kontaminationskontrollierte Umgebungen. Erhältlich in zwei Tiefen für flexible Installationen, mit verzinktem Stahlrahmen und Aluminium-Separatoren mit konstanter Plissierung für Widerstandsfähigkeit und Leistungen auch bei hohen Temperaturen.

MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

- Rahmen aus verzinktem Stahl.
- Filtermedium aus flammhemmender Glasmikrofaser.
- Polyurethandichtstoff.
- Aluminium-Separatoren.
- Nahtlose Zweikomponenten-Polyurethan-Dichtung.

ANWENDUNGSBEREICH

In den Filterabschnitten von Luftaufbereitungsanlagen.
In Kanalbehältern Modell MODULO (siehe Seite 98).
In Rückhaltesystemen zur Absaugung von Luft aus kontaminierten Umgebungen - Canister-Systeme (siehe Seite 99).

AUSFÜHRUNGEN

- L rahmen aus MDF-Mehrschichtholz
- S rahmen aus Edelstahl AISI 304
- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Db
 - mit doppelten Schutzgittern aus Aluminium
- HT120 kontinuierliche Hochtemperatur bis zu 120°C.

ZUBEHÖR

DG zweikomponenten-Polyurethan-Doppeldichtung, nahtlos.
RRA aluminiumgitter.

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal			Filterfläche [m²]	Anfangsdifferenzdruck [Pa]		KR €	KS €
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		KR	KS		
3	305	305	149	400	0,111	235	2	160	170		
42	305	610	149	800	0,222	471	4	160	170		
4	610	610	149	1700	0,472	1000	8	160	170		
31	305	305	292	800	0,222	471	4	200	210		
52	305	610	292	1700	0,472	1000	8	200	210		
54	595	595	292	3200	0,889	1883	16	200	210		
5	610	610	292	3400	0,944	2000	17	200	210		
6	610	762	292	4000	1,111	2354	21	200	210		

