

BETA-Serie - EPA-Filter mit kleiner Plissierung für kanalisierte Strömungen

KMR / KMS

Eigenschaften	KMR	KMS
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	70°C	70°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	100%	100%



EPA-Filter mit kleiner Plissierung für die Filtration in kritischen oder kontaminationskontrollierten Umgebungen. Erhältlich in zwei Tiefen für flexible Installation, mit verzinktem Stahlrahmen für hohe mechanische Festigkeit

MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

- Rahmen aus verzinktem Stahl.
- Filtermedium aus flammhemmender Glasmikrofaser mit großer Oberfläche dank der Minipleat-Technologie.
- Polyurethandichtstoff.
- Kontinuierliche thermoplastische Separatoren.
- Nahtlose Zweikomponenten-Polyurethan-Dichtung.
- Schutzgitter aus Aluminium auf der Lufteinlassseite.

ANWENDUNGSBEREICH

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

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 hochtemperatur bis zu 120°C.

ZUBEHÖR

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

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal			Filterfläche [m²]	Anfangsdifferenzdruck [Pa]		KMR €	KMS €
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		KMR	KMS		
3	305	305	149	250	0,069	147	2	130	150		
42	305	610	149	500	0,139	294	4	130	150		
4	610	610	149	1000	0,278	589	8	130	150		
31	305	305	292	500	0,139	294	4	200	210		
52	305	610	292	1000	0,278	589	8	200	210		
54	595	595	292	1800	0,500	1058	16	200	210		
5	610	610	292	2000	0,555	1176	17	200	210		
6	610	762	292	2500	0,694	1470	21	200	210		

