

Serie BETA - Filtri EPA, a piccole pieghe, per flussi canalizzati

KMR / KMS

Caratteristiche	KMR	KMS
Classificazione EN 1822-1:2019	E10	E11
Efficienza MPPS	≥ 85%	≥ 95%
Pressione differenziale finale consigliata	600 Pa	600 Pa
Pressione differenziale finale massima	1000 Pa	1000 Pa
Temperatura massima di esercizio	70°C	70°C
Umidità relativa massima	100%	100%



Filtri EPA a piccole pieghe per la filtrazione in ambienti critici o a contaminazione controllata. Disponibili in due profondità per flessibilità d'installazione, con telaio in acciaio zincato per alta resistenza meccanica

MATERIALE E FINITURA

- Telaio in acciaio zincato.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga, ad ampia superficie, grazie alla tecnologia minipleat.
- Sigillante a base poliuretanica.
- Separatori termoplastici continui.
- Guarnizione poliuretanica bicomponente, senza giunzioni.
- Rete di protezione in alluminio lato ingresso aria.

APPLICAZIONE

All'interno delle sezioni di filtrazione delle unità di trattamento aria. Nei sistemi di contenimento per l'estrazione dell'aria da ambienti contaminati - Sistemi Canister (vedi pag. 99). Nei contenitori da canale modello MODULO (vedi pag. 98).

VERSIONI

- L telaio in legno multistrato MDF, senza rete
- S telaio e rete in acciaio Inox AISI 304
- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Db
 - con reti di protezione in alluminio
- HT120 alta temperatura fino a 120°C.

ACCESSORI

DG doppia guarnizione poliuretanica bicomponente, senza giunzioni.
RRA reti in alluminio.

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Superficie filtrante [m²]	Pressione differenziale iniziale [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		

