

Serie DELTA - Filtri HEPA, a pieghe profonde, per flussi canalizzati

KB / KKB / KA / KKA

Caratteristiche	KB - KKB	KA - KKA
Classificazione EN 1822-1:2019	H13	H14
Efficienza MPPS	≥ 99,95%	≥ 99,995%
Pressione differenziale finale consigliata	600 Pa	600 Pa
Pressione differenziale massima	1000 Pa	1000 Pa
Temperatura massima di esercizio	100°C	100°C
Umidità relativa massima	100%	100%



Filtri a pieghe profonde, disponibili nell'intera gamma di efficienze delle classi HEPA, utilizzati negli stadi di filtrazione per gli impianti di ventilazione a servizio di ambienti critici o a contaminazione controllata.

Sono disponibili con due diverse misure di profondità, per la massima flessibilità e compatibilità di installazione.

Il telaio, interamente in acciaio zincato, conferisce alla struttura una notevole resistenza meccanica.

I separatori, in alluminio a plissettura costante, consentono a questi filtri di operare in condizioni di temperatura dell'aria fino a 100°C.

MATERIALE E FINITURA

- Telaio in acciaio zincato.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga.
- Sigillante a base poliuretanica.
- Separatori in alluminio.
- Guarnizione poliuretanica bicomponente, senza giunzioni.

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

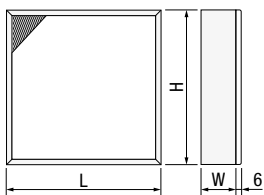
- **L** telaio in legno multistrato MDF
- **S** telaio in acciaio Inox AISI 304
- **ATEX**
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Db
 - con reti di protezione in alluminio
- **HT120** alta temperatura fino a 120°C in continuo.

ACCESSORI

DG doppia guarnizione poliuretanica bicomponente, senza giunzioni.

RRA reti in alluminio.

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale						Superficie filtrante	Pressione differenziale iniziale [Pa]		KB	KA
				KB			KA							
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	KB	KA	€	€
3	305	305	149	290	0,081	171	199	0,055	117	2,2	220	240		
42	305	610	149	600	0,167	353	411	0,114	242	4,5	220	240		
43	457	457	149	680	0,189	400	466	0,129	274	5	220	240		
4	610	610	149	1190	0,331	700	815	0,226	480	9,5	220	240		
31	305	305	292	550	0,153	324	377	0,105	222	4,7	220	240		
52	305	610	292	1100	0,306	647	753	0,209	443	9,3	220	240		
53	457	457	292	1320	0,367	777	904	0,251	532	10,4	220	240		
5	610	610	292	2200	0,611	1295	1507	0,419	887	19	220	240		
6	762	610	292	2750	0,764	1619	1884	0,523	1109	23,5	220	240		
55	287	592	292	950	0,264	559	651	0,181	383	8,8	220	240		
54	592	592	292	1900	0,528	1118	1301	0,361	766	18,2	220	240		



Serie DELTA - Filtri HEPA, a pieghe profonde, per flussi canalizzati

KB / KKB / KA / KKA

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale						Superficie filtrante	Pressione differenziale iniziale [Pa]		KKB €	KKA €
	L	H	W	KKB [m³/h]	[m³/s]	[cfm]	KKA [m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	KKB	KKA		
31	305	305	292	750	0,208	441	514	0,143	303	6,5	220	240		
52	305	610	292	1500	0,417	883	1027	0,285	604	13,5	220	240		
53	457	457	292	1700	0,472	1001	1164	0,323	685	15	220	240		
5	610	610	292	3000	0,833	1766	2055	0,571	1210	27	220	240		
6	762	610	292	3750	1,042	2207	2568	0,713	1511	34	220	240		

