

KB / KKB / KA / KKA

	KB - KKB	KA - KKA
Classificazione EN 1822:2009	H13	H14
Efficienza MPPS	99,95%	99,995%
Perdita di carico finale consigliata	600 Pa	600 Pa
Perdita di carico massima	1000 Pa	1000 Pa
Temperatura massima di esercizio	100 °C	100 °C
Umidità relativa massima	90%	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 plissettatura 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 poliuretanic.
- Separatori in alluminio.
- Guarnizione semicircolare continua, in poliuretano, senza giunzioni.
- Rete di protezione in alluminio lato ingresso aria.

APPLICAZIONE

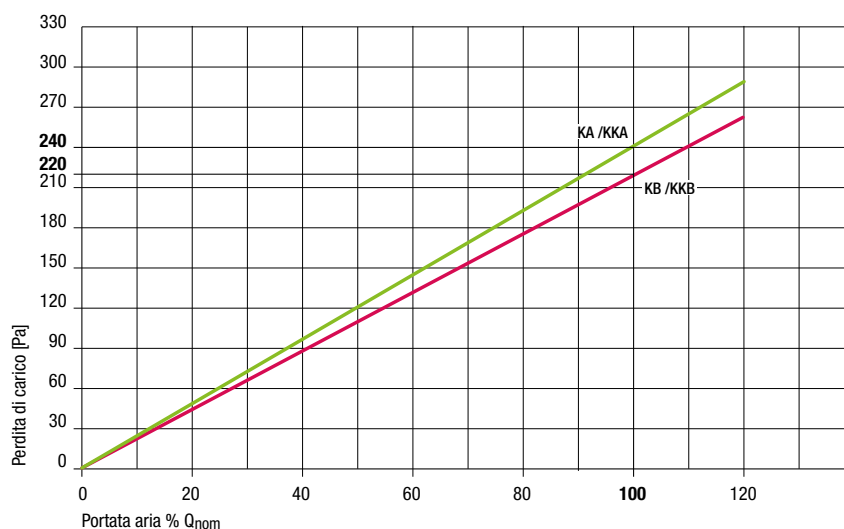
- All'interno delle sezioni di filtrazione delle unità di trattamento aria.
- Nei sistemi di contenimento per l'estrazione dell'aria da ambienti contaminati - Sistemi Canister (vedi pag. 493).
- Nei contenitori da canale modello MODULO (vedi pag. 492).

VERSIONI

- Telaio in legno multistrato MDF.
- ATEX II 2 GD T6 con rete di protezione lato ingresso aria.
- Telaio in acciaio inox AISI 304.
- HT Alta temperatura fino a 120 °C solo con telaio in acciaio.

ACCESSORI

- Doppia guarnizione piatta in EPDM.
- Doppia rete di protezione, lato ingresso e uscita aria.

CURVE CARATTERISTICHE

KB / KKB / KA / KKA**DIMENSIONI E PREZZI**

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale						Sup. filtrante [m ²]	Perdita di carico iniziale [Pa]		KB €	KA €
				KB			KA				KB	KA		
	L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]					
3	305	305	149	290	81	171	199	55	117	2,2	220	240		
43	457	457	149	680	189	400	466	129	274	5	220	240		
42	305	610	149	600	167	353	411	114	242	4,5	220	240		
4	610	610	149	1190	331	700	815	226	480	9,5	220	240		
31	305	305	292	550	153	324	377	105	222	4,7	220	240		
53	457	457	292	1320	367	777	904	251	532	10,4	220	240		
52	305	610	292	1100	306	647	753	209	443	9,3	220	240		
5	610	610	292	2200	611	1295	1507	419	887	19	220	240		
6	762	610	292	2750	764	1619	1884	523	1109	23,5	220	240		
55	287	595	292	950	264	559	651	181	383	8,8	220	240	-	-
54	595	595	292	1900	528	1118	1301	361	766	18,2	220	240	-	-

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale						Sup. filtrante [m ²]	Perdita di carico iniziale [Pa]		KKB €	KKA €
				KKB			KKA				KKB	KKA		
	L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]					
31	305	305	292	750	208	441	514	143	303	6,5	220	240		
53	457	457	292	1700	472	1001	1164	323	685	15	220	240		
52	305	610	292	1500	417	883	1027	285	604	13,5	220	240		
5	610	610	292	3000	833	1766	2055	571	1210	27	220	240		
6	762	610	292	3750	1042	2207	2568	713	1511	34	220	240		

