

Serie DELTA - Filtri HEPA, multidiedro, per flussi canalizzati

NB / KVB / NA / KVA

Caratteristiche	NB - KVB	NA - KVA
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	70°C	70°C
Umidità relativa massima	100%	100%



Filtri multidiedro a piccole pieghe, 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. La combinazione delle tecnologie minipleat e multidiedro consente l'utilizzo di una superficie filtrante molto più elevata rispetto a quella dei normali filtri piani e, conseguentemente, una maggior durata.

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.
- 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

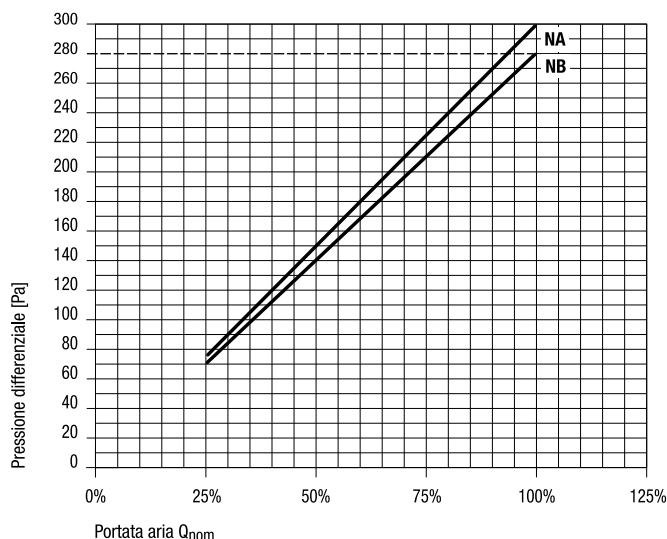
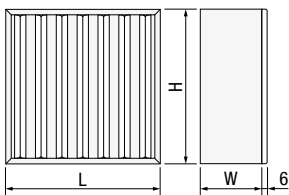
- S telaio in acciaio Inox AISI 304
- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIC T85°C Db
 con reti di protezione in acciaio zincato, lato ingresso aria
- HT120 alta temperatura fino a 120°C in continuo
- ALPHA per settore alimentare, disponibile solo nella versione S (vedi catalogo specifico).

ACCESSORI

GIS GUN doppia guarnizione, lato ingresso poliuretanica bicomponente, senza giunzioni; lato uscita in EPDM.

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale						Superficie filtrante	Pressione differenziale iniziale [Pa]		NB	NA
				NB			NA				NB	NA	€	€
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]				
31	305	305	292	850	0,236	500	720	0,200	424	8,3	280	300	●	●
52	305	610	292	1800	0,500	1059	1550	0,430	912	18	280	300	●	●
55	287	595	292	1600	0,444	942	1350	0,375	795	16	280	300		
56	490	595	292	2700	0,750	1589	2300	0,639	1354	30	280	300		
54	595	595	292	3200	0,890	1883	2700	0,750	1589	35	280	300		
5	610	610	292	4000	1,111	2354	3400	0,944	2001	37	280	300	●	●
6	762	610	292	5000	1,389	2943	4250	1,180	2501	47	280	300		

• Prodotti pronti a magazzino



Serie DELTA - Filtri HEPA, multidiedro, per flussi canalizzati

NB / KVB / NA / KVA

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale						Superficie filtrante	Pressione differenziale iniziale [Pa]		KVB	KVA
	L	H	W	KVB [m³/h]	[m³/s]	[cfm]	KVA [m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	KVB	KVA	€	€
52	305	610	292	1500	0,416	883	1250	347	736	13	280	300		
5	610	610	292	3400	0,944	2001	2850	790	1677	26	280	300		

