

Serie DELTA - Filtri HEPA per flussi unidirezionali

WHBLF / WBLF / KBLF

Caratteristiche	WHBLF / WBLF / KBLF
Classificazione EN 1822-1:2019	H14
Efficienza MPPS	≥ 99,995%
Pressione differenziale finale consigliata	350 Pa
Pressione differenziale massima	600 Pa
Temperatura massima di esercizio	70°C
Umidità relativa massima	90%



Filtri HEPA serie DELTA per flussi unidirezionali WHBLF - WBLF - KBLF.
Filtri a piccole pieghe disponibili nell'intera gamma di efficienze delle classi HEPA, utilizzati in applicazioni a flusso unidirezionale in ambienti critici o a contaminazione controllata. Sono disponibili in due diverse misure di profondità, per la massima flessibilità e compatibilità di installazione.

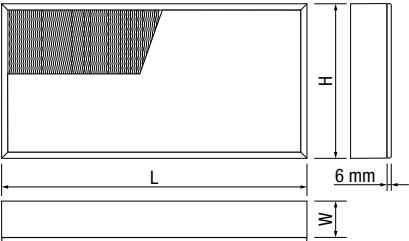
- MATERIALE E FINITURA**
- Telaio in acciaio zincato e reti di protezione in alluminio verniciato (versione K).
 - Telaio in MDF (versione W).
 - Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga, ad ampia superficie (MINIPLEAT).
 - Sigillante a base poliuretanica.
 - Separatori termoplastici continui.
 - Guarnizione.

APPLICAZIONE
Terminali filtranti, cappe a flusso laminare.

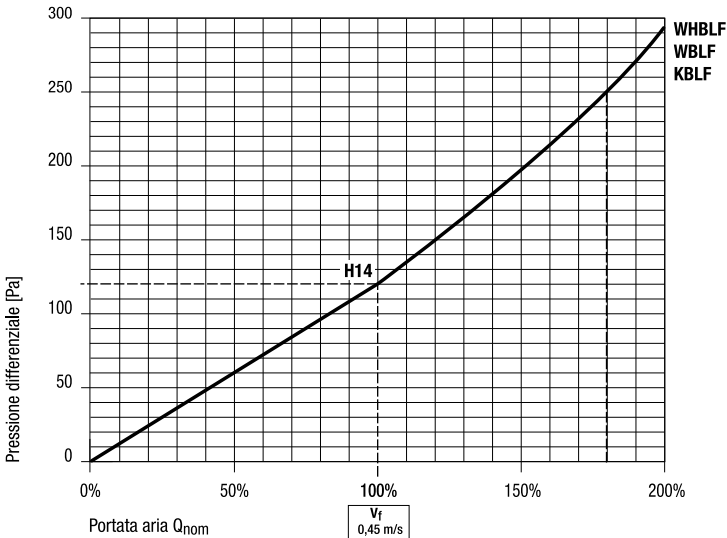
ACCESSORI
DG doppia guarnizione.
RRS reti di protezione in acciaio Inox AISI 304 (solo per versione K).

WHBLF / WBLF / KBLF

Codice	Dimensioni [mm]				Portata aria Q nominale			Superficie filtrante	Pressione differenziale iniziale
WHBLF / WBLF / KBLF	L	H	WHBLF W	WBLF / KBLF W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	[Pa]
3	305	305	78	149	150	0,042	88	2,5	120
42	610	305	78	149	300	0,083	177	5	120
43	457	457	78	149	340	0,094	200	5,5	120
41	610	457	78	149	450	0,125	265	7	120
4	610	610	78	149	600	0,167	353	10	120
7	762	610	78	149	750	0,208	441	12	120
8	915	610	78	149	900	0,250	530	14	120
9	1219	610	78	149	1200	0,333	706	20	120
10	1524	610	78	149	1500	0,417	883	24	120
11	1829	610	78	149	1800	0,500	1059	28	120
71	762	762	78	149	940	0,261	553	15	120
72	915	762	78	149	1130	0,314	665	18	120
73	1219	762	78	149	1500	0,417	883	23	120
74	1524	762	78	149	1880	0,522	1107	29	120
75	1829	762	78	149	2260	0,628	1330	35	120



L'utilizzo ad una portata aria superiore alla Q_{nom} può comportare un declassamento dell'efficienza del filtro



FILTRAZIONE