

Série DELTA - Filtres HEPA pour flux unidirectionnels

WHBLF / WBLF / KBLF

Caractéristiques	WHBLF / WBLF / KBLF
Classe UNI EN 1822-1:2019	H14
Efficacité MPPS	≥ 99,995%
Perte de charge finale recommandée	350 Pa
Perte de charge finale maximale	600 Pa
Température maximale de fonctionnement	70°C
Humidité maximale relative	90%



Filtres HEPA série DELTA pour flux unidirectionnels WHBLF - WBLF - KBLF.

Filtres à miniplis, disponibles dans une large gamme de rendements des classes HEPA, utilisés dans les applications à flux unidirectionnel desservant des environnements critiques ou à contamination contrôlée.

Ils sont disponibles en deux profondeurs différentes pour une flexibilité d'installation et une compatibilité maximales.

- MATÉRIAU ET FINITION**
- Cadre en acier galvanisé et treillis de protection en Aluminium peint (Version K).
 - Cadre en MDF (Version W).
 - Média filtrant en microfibre de verre ignifugée, à large surface (MINIPLIS).
 - Lut à base de polyuréthane.
 - Séparateurs thermoplastiques continus.
 - Joint.

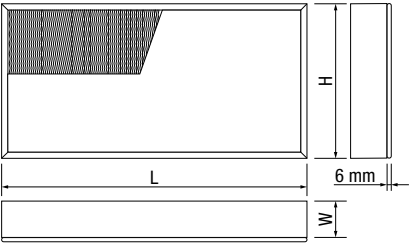
APPLICATIONS

Caissons terminaux de filtration, hottes à flux laminaire.

- ACCESSOIRES**
- DG double joint.
 - RRS treillis de protection en acier inoxydable AISI 304 (uniquement pour la version K).

WHBLF / WBLF / KBLF

Code	Dimensions [mm]				Débit d'air Q nominal			Surface filtrante	Perte de charge initiale
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'utilisation à un débit d'air supérieur au Q_{nom} peut entraîner un déclassement de l'efficacité du filtre.

