

DELTA-Serie - HEPA-Filter für unidirektionale Strömungen

WHBLF / WBLF / KBLF

Eigenschaften	WHBLF / WBLF / KBLF
Klassifizierung UNI EN 1822-1:2019	H14
MPPS-Effizienz	≥ 99,995%
Empfohlener Enddifferenzdruck	350 Pa
Maximaler Differenzdruck	600 Pa
Maximale Betriebstemperatur	70°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	90%



DELTA-Serie - HEPA-Filter für unidirektionale Strömungen
WHBLF - WBLF - KBLF
Filter mit kleiner Plissierung, erhältlich in der gesamten Effizienzpalette der HEPA-Klassen, für den Einsatz in den Filtrationsstufen von Lüftungsanlagen in kritischen oder kontaminationskontrollierten Umgebungen. Sie sind in zwei verschiedenen Tiefen erhältlich, um maximale Flexibilität und Kompatibilität bei der Installation zu gewährleisten.

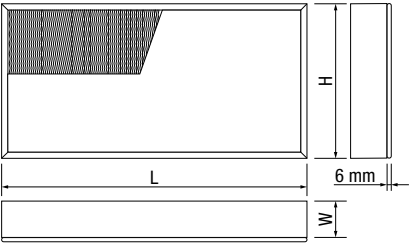
- MATERIAL UND AUSFÜHRUNG**
- Rahmen aus verzinktem Stahl und Schutzgitter aus lackiertem Aluminium (Ausführung K).
 - Rahmen aus MDF (Ausführung W).
 - Filtermedium aus flammhemmender Glasmikrofaser mit großer Oberfläche (MINIPLEAT).
 - Polyurethandichtstoff.
 - Kontinuierliche thermoplastische Separatoren.
 - Dichtung.

ANWENDUNGSBEREICH
Endfiltergehäuse, Hauben mit laminarer Strömung.

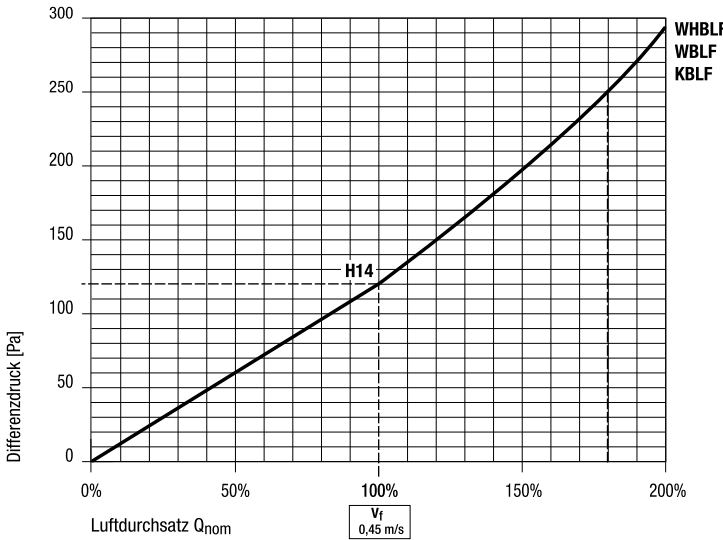
- ZUBEHÖR**
- DG EPDM Doppeldichtstoff.
 - RRS Schutzgitter aus Edelstahl AISI 304 (nur Version K).

WHBLF / WBLF / KBLF

Code	Maße [mm]				Luftdurchsatz Q nominal			Filterfläche	Anfangsdifferenzdruck
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



Bei Filtern mit Effizienz H14 führt der Einsatz in turbulenten Strömungen zu einer Herabstufung.



LUFTFILTRATION