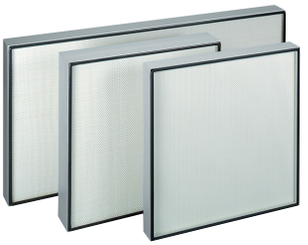
DELTA-Serie - HEPA- und ULPA-Filter für unidirektionale Strömungen

AB / AA / ABH / AAH
MAB / MAA / DAB / DAA

Eigenschaften	AB-ABH - MAB-DAB	AA-AAH - MAA-DAA
Klassifizierung UNI EN 1822-1:2019	H14	U15
MPPS-Effizienz	≥ 99,995%	≥ 99,9995%
Empfohlener Enddifferenzdruck	400 Pa	400 Pa
Maximaler Differenzdruck	600 Pa	600 Pa
Maximale Betriebstemperatur	70°C	70°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	90%	90%



HEPA- und ULPA-Filter, in verschiedenen Höhen erhältlich, geeignet für Anwendungen, bei denen eine unidirektionale Strömung erforderlich ist. Die für diese Filter typische kompakte Bauweise vereinfacht die Wartungsarbeiten und reduziert die Ausfallzeiten.

MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

– Rahmen aus eloxiertem Aluminium.
– Filtermedium aus flammhemmender Glasmikrofaser
– Schutzgitter aus eloxiertem Aluminium mit Epoxitlackierung.
– Kontinuierliche thermoplastische Separatoren.
– Zweikomponenten-Polyurethan-Dichtstoff.
– Nahtlose Zweikomponenten-Polyurethan-Dichtung.

ANWENDUNGSBEREICH

In Laminarflow-Abzugshauben, Isolatoren, Down-Cross und LAF.
In Endfiltergehäusen, Modell DIF (siehe spezifischer Katalog DIF-DLS) zur Reinhaltung von pharmazeutischen Produktionsbereichen, Produktionsmaschinen und Wiegesystemen.
In Filterdecken von Operationssälen und Nebenräumen von Krankenhausbereichen.
In Ansauggittern (DEC A, DEC S) für kontaminationskontrollierte Umgebungen.
In Fertigungstunneln in der Elektronikindustrie.

AUSFÜHRUNGEN

- **LV** Gleichrichter Luftauslassseite
- **ATEX**
  II 2G Ex h IIC T6 Gb
  II 2D Ex h IIIC T85°C Db
- **RLS** Gel- / Fluid-Dichtung (siehe Seite 80)
- **LPD** nur für AB-Filter erhältlich (geringerer Anfangsdruckdifferenz, im Vergleich zur Standardausführung -20%).
- **ALPHA** für die Lebensmittelindustrie (Siehe spezifischer Katalog).

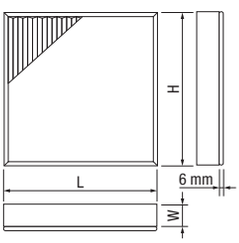
Änderungen der Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten

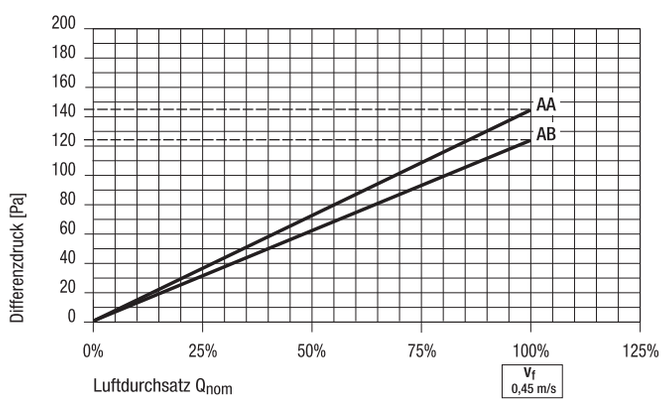
DELTA-Serie - HEPA- und ULPA-Filter für unidirektionale Strömungen

AB / AA / ABH / AAH
MAB / MAA / DAB / DAA

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal			Filterfläche	Anfangsdifferenzdruck [Pa]		AB	AA
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	AB	AA	€	€
2	203	203	68	65	0,018	38	1	125	145		
3	305	305	68	150	0,042	88	2,5	125	145		
42	305	610	68	300	0,084	177	5	125	145		
33	305	762	68	375	0,105	221	6	125	145		
34	305	915	68	450	0,125	265	7	125	145		
43	457	457	68	340	0,095	200	5,5	125	145		
41	457	610	68	450	0,125	265	7	125	145		
44	515	515	68	430	0,120	253	7	125	145		
4	610	610	68	600	0,167	353	10	125	145		
7	610	762	68	750	0,209	441	12	125	145		
8	610	915	68	900	0,250	530	14	125	145		
9	610	1219	68	1200	0,333	706	20	125	145		
10	610	1524	68	1500	0,417	883	24	125	145		
11	610	1829	68	1800	0,500	1059	28	125	145		
71	762	762	68	940	0,261	553	15	125	145		
72	762	915	68	1130	0,314	665	18	125	145		
73	762	1219	68	1500	0,418	883	23	125	145		
74	762	1524	68	1880	0,523	1107	29	125	145		
75	762	1829	68	2260	0,627	1330	35	125	145		
82	915	915	68	1360	0,378	800	21	125	145		
83	915	1219	68	1800	0,502	1059	28	125	145		
84	915	1524	68	2260	0,627	1330	35	125	145		
85	915	1829	68	2700	0,753	1589	42	125	145		
96	1219	1219	68	2400	0,667	1413	40	125	145		

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal			Filterfläche	Anfangsdifferenzdruck [Pa]		ABH	AAH
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	ABH	AAH	€	€
3	305	305	78	150	0,042	88	3	110	130		
42	305	610	78	300	0,084	177	6	110	130		
43	457	457	78	340	0,095	200	6,6	110	130		
41	457	610	78	450	0,125	265	8,4	110	130		
4	610	610	78	600	0,167	353	12	110	130		
7	610	762	78	750	0,209	441	14	110	130		
8	610	915	78	900	0,250	530	17	110	130		
9	610	1219	78	1200	0,333	706	24	110	130		
10	610	1524	78	1500	0,417	883	29	110	130		
11	610	1829	78	1800	0,500	1059	34	110	130		



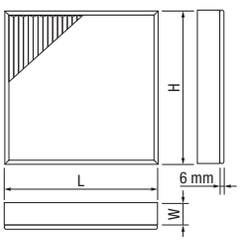


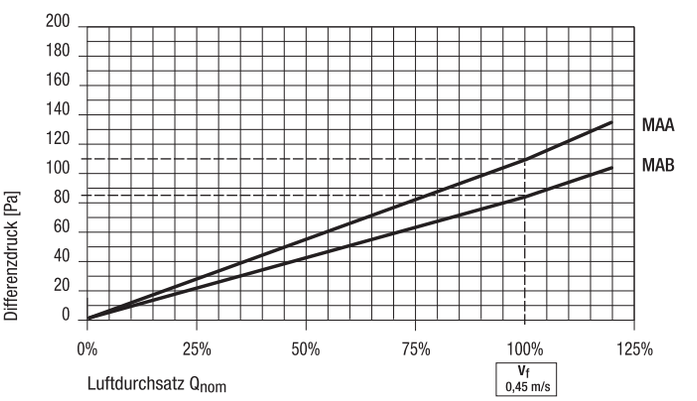
AIR FILTRATION

DELTA-Serie - HEPA- und ULPA-Filter für unidirektionale Strömungen

AB / AA / ABH / AAH
MAB / MAA / DAB / DAA

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal			Filterfläche	Anfangsdifferenzdruck [Pa]		MAB	MAA
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	MAB	MAA	€	€
3	305	305	90	150	0,042	88	3,6	85	110		
42	305	610	90	300	0,084	177	7	85	110		
33	305	762	90	375	0,105	221	9	85	110		
34	305	915	90	450	0,125	265	11	85	110		
43	457	457	90	340	0,095	200	8	85	110		
41	457	610	90	450	0,125	265	11	85	110		
4	610	610	90	600	0,167	353	15	85	110		
7	610	762	90	750	0,209	441	18	85	110		
8	610	915	90	900	0,250	530	22	85	110		
9	610	1219	90	1200	0,333	706	29	85	110		
72	762	915	90	1130	0,314	665	28	85	110		
73	762	1219	90	1500	0,418	883	36	85	110		
82	915	915	90	1360	0,378	800	33	85	110		
83	915	1219	90	1800	0,502	1059	44	85	110		





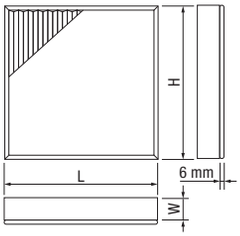
AIR FILTRATION

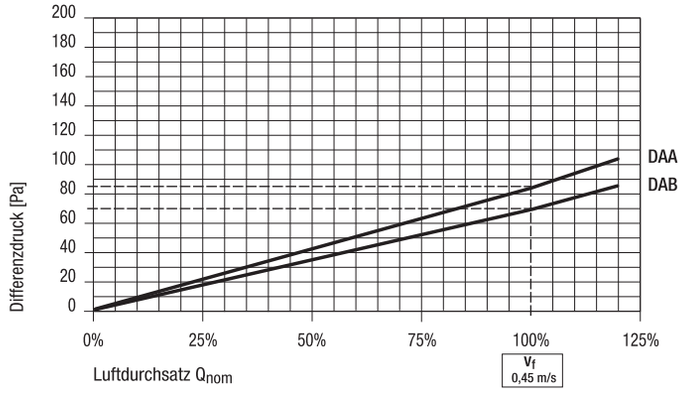
Änderungen der Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten

DELTA-Serie - HEPA- und ULPA-Filter für unidirektionale Strömungen

AB / AA / ABH / AAH
MAB / MAA / DAB / DAA

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal			Filterfläche	Anfangsdifferenzdruck [Pa]		DAB	DAA
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	DAB	DAA	€	€
3	305	305	115	150	0,042	88	5	70	85		
42	305	610	115	300	0,084	177	10	70	85		
43	457	457	115	340	0,095	200	11	70	85		
41	457	610	115	450	0,125	265	14	70	85		
4	610	610	115	600	0,167	353	20	70	85		
7	610	762	115	750	0,209	441	24	70	85		
8	610	915	115	900	0,250	530	28	70	85		
9	610	1219	115	1200	0,333	706	40	70	85		
72	762	915	115	1130	0,314	665	38	70	85		
73	762	1219	115	1500	0,418	883	50	70	85		
82	915	915	115	1360	0,378	800	45	70	85		
83	915	1219	115	1800	0,502	1059	60	70	85		





AIR FILTRATION